

В ПОМОЩЬ МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНИКУ

1-4
классы



БОЛЬШАЯ КНИГА



ПРИМЕРОВ И ЗАДАНИЙ

ПО МАТЕМАТИКЕ



Доводим навыки счета
до автоматизма

Развиваем
математическое
мышление

Выполняем
занимательные
задания



В ПОМОЩЬ МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНИКУ

О. Е. Васильева

**БОЛЬШАЯ
КНИГА
ПРИМЕРОВ И
ЗАДАНИЙ
ПО
МАТЕМАТИКЕ**



МОСКВА



ЭКСМО

УДК 373.167.1:51*01/04
ББК 22.1я71
В 19

Васильева О. Е.

В 19 Большая книга примеров и заданий : 1–4 классы / О. Е. Васильева. — М. : Эксмо, 2012. — 144 с. — (В помощь младшему школьнику).

Для того чтобы ребенок научился быстро и безошибочно считать, нужно много тренироваться.

Предлагаемое издание предназначено для самостоятельной работы учащихся начальной школы и рассчитано на все 4 года обучения. Задания в пособии соответствуют новым образовательным стандартам и разделены по классам. Занимаясь по этой книге, школьники смогут закрепить навыки сложения, вычитания, умножения и деления.

Практическая работа с иллюстративным материалом, занимательные упражнения направлены на создание у учащихся устойчивых вычислительных навыков.

Книга окажет неоценимую помощь ученикам 1–4-х классов в формировании и закреплении навыков счета, подготовке к контрольным и проверочным работам, сдаче итоговой аттестации за курс начальной школы.

**УДК 373.167.1:51*01/04
ББК 22.1я71**

Издание для дополнительного образования

Для младшего школьного возраста

В ПОМОЩЬ МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНИКУ

Васильева Ольга Евгеньевна

БОЛЬШАЯ КНИГА ПРИМЕРОВ И ЗАДАНИЙ

1–4 классы

Ответственный редактор *А. Жилинская*
Ведущий редактор *В. Ермолаева*. Редактор *М. Лозовская*
Художественный редактор *Н. Кудря*. Технический редактор *Л. Зотова*
Компьютерная верстка *Т. Кирпичева*. Корректор *З. Харитонова*

ООО «Издательство «Эксмо»
127295 Москва, ул. Савская, д. 16/3, Тел. 411 68 996 39 21
E-mail: info@eksmo.ru

Подписано в печать 02.08.2012. Формат 84×108^{1/16}.
Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,12.
Тираж экз. Заказ №



ISBN 978-5-699-58904-3

© **Васильева О. Е.**, 2012
© **Оформление. ООО «Издательство «Эксмо»**, 2012

Предисловие

Формирование вычислительных умений и навыков является одной из важнейших задач начального обучения математике.

Навык — это умение, доведённое до автоматизма путём многократных упражнений. Нельзя недооценивать роль прочно сформированных в начальной школе навыков сложения и вычитания, а также табличного и внетабличного умножения и деления, так как на их основе строится овладение различными вычислительными умениями на дальнейших ступенях обучения.

Формирование вычислительных навыков — сложный, длительный процесс. Чтобы этот процесс был более эффективным и интересным, желательно выбирать различные способы организации вычислительной деятельности, использовать разнообразные методические приёмы и формы, включать в работу занимательные упражнения, способствующие не только формированию этих навыков, но и развитию творческой самостоятельности и активности.

Данное пособие содержит упражнения, предназначенные для эффективного формирования устойчивых вычислительных навыков у учащихся 1–4-х классов. Оно может быть полезно для занятий дома и на уроках в качестве дополнительного материала.

1 КЛАСС

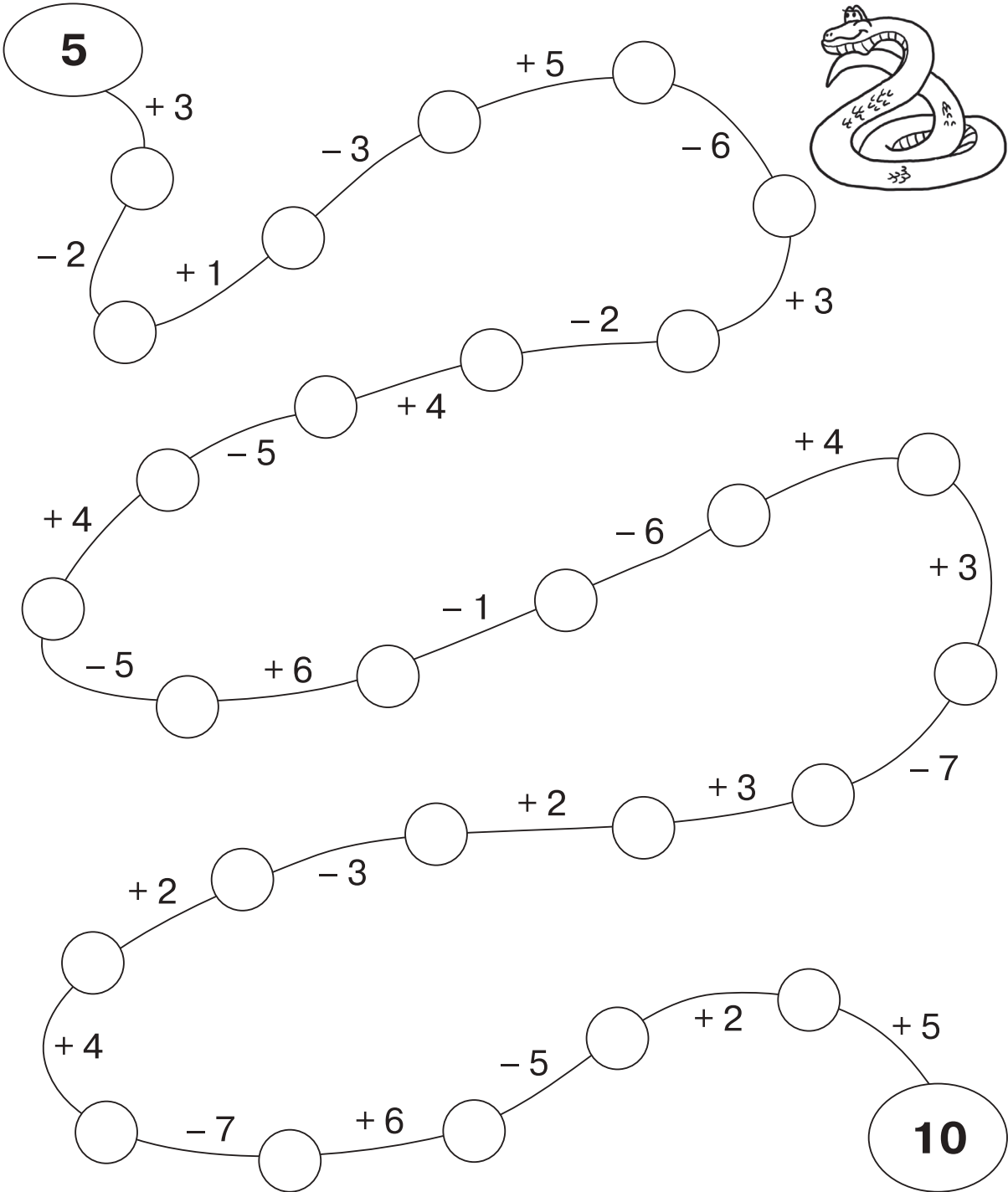
Сложение и вычитание чисел в пределах 10

$5 + 2 =$	$5 + 5 =$	$2 + 5 =$
$6 + 1 =$	$2 + 8 =$	$1 + 8 =$
$7 + 2 =$	$3 + 4 =$	$4 + 4 =$
$9 + 1 =$	$6 + 3 =$	$5 + 3 =$
$2 + 4 =$	$3 + 1 =$	$6 + 2 =$
$3 + 5 =$	$3 + 3 =$	$2 + 2 =$
$1 + 7 =$	$4 + 6 =$	$1 + 9 =$
$5 + 4 =$	$3 + 7 =$	$8 + 1 =$
$2 + 6 =$	$4 + 3 =$	$7 + 3 =$
$1 + 1 =$	$3 + 2 =$	$1 + 4 =$

Время _____
Количество правильных ответов _____
Количество неправильных ответов _____

ЗМЕЙКА

Выполни действия. Запиши ответы в кружках.



$4 + 2 =$	$6 + 2 =$	$4 + 3 =$
$5 + 3 =$	$5 + 5 =$	$1 + 5 =$
$6 + 3 =$	$3 + 7 =$	$1 + 9 =$
$7 + 1 =$	$3 + 4 =$	$4 + 5 =$
$5 + 1 =$	$6 + 4 =$	$1 + 1 =$
$2 + 5 =$	$3 + 3 =$	$1 + 4 =$
$3 + 6 =$	$2 + 8 =$	$2 + 6 =$
$1 + 7 =$	$8 + 1 =$	$7 + 2 =$
$5 + 4 =$	$3 + 5 =$	$3 + 2 =$
$2 + 7 =$	$4 + 4 =$	$6 + 1 =$
$1 + 2 =$	$7 + 3 =$	$8 + 2 =$
$2 + 3 =$	$1 + 3 =$	$9 + 1 =$
$5 + 2 =$	$1 + 8 =$	$2 + 4 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ВАГОНЧИКИ

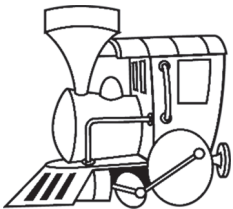
Выполни действия. Запиши ответы в пустых квадратах.

У тебя должно получиться число, с которого ты начинал(а) вычисления.



$$5 \quad +2 \quad -4 \quad +3 \quad -2 \quad -3 \quad +4$$

5						
---	--	--	--	--	--	--



$$8 \quad +2 \quad -3 \quad -5 \quad +2 \quad +5 \quad -1$$

8						
---	--	--	--	--	--	--



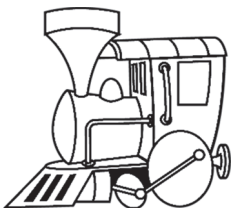
$$6 \quad +3 \quad -5 \quad +3 \quad +2 \quad -1 \quad -2$$

6						
---	--	--	--	--	--	--



$$9 \quad +1 \quad -7 \quad +5 \quad -2 \quad -4 \quad +7$$

9						
---	--	--	--	--	--	--



$$4 \quad +6 \quad -8 \quad +6 \quad -7 \quad +9 \quad -6$$

4						
---	--	--	--	--	--	--

Карточка 1

$4 + 2 =$					$6 + 2 =$					$4 + 3 =$				
$5 + 3 =$					$5 + 5 =$					$3 + 5 =$				
$6 + 3 =$					$2 + 7 =$					$1 + 9 =$				
$7 + 1 =$					$3 + 4 =$					$3 + 3 =$				
$5 + 1 =$					$6 + 4 =$					$1 + 1 =$				
$1 + 2 =$					$7 + 3 =$					$8 + 2 =$				

Карточка 2

$2 + 5 =$					$3 + 3 =$					$1 + 4 =$				
$3 + 6 =$					$2 + 8 =$					$2 + 6 =$				
$1 + 7 =$					$8 + 1 =$					$7 + 2 =$				
$5 + 4 =$					$3 + 5 =$					$3 + 2 =$				
$2 + 7 =$					$4 + 4 =$					$6 + 1 =$				
$4 + 3 =$					$5 + 5 =$					$6 + 3 =$				

ЗМЕЙКИ



Выполни действия. Запиши ответы в пустых треугольниках.

$$\begin{array}{ccccccc} \triangle 5 & & \bigcirc 6 & & \bigcirc 4 & & \bigcirc 2 \\ & + & & - & & + & - \\ & \bigcirc 3 & & \bigcirc 7 & & \bigcirc 1 & \\ & & & & & & \triangle \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \triangle 2 & & \bigcirc 5 & & \bigcirc 3 & & \bigcirc 2 \\ & + & & + & & - & \\ & \bigcirc 7 & & \bigcirc 4 & & \bigcirc 5 & \\ & & & & & & \triangle \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \triangle 9 & & \bigcirc 6 & & \bigcirc 4 & & \bigcirc 2 \\ & - & & + & & + & - \\ & \bigcirc 8 & & \bigcirc 5 & & \bigcirc 3 & \\ & & & & & & \triangle \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \triangle 3 & & \bigcirc 6 & & \bigcirc 3 & & \bigcirc 5 \\ & + & & + & & + & - \\ & \bigcirc 4 & & \bigcirc 8 & & \bigcirc 4 & \\ & & & & & & \triangle \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \triangle 8 & & \bigcirc 7 & & \bigcirc 4 & & \bigcirc 6 \\ & - & & + & & - & + \\ & \bigcirc 5 & & \bigcirc 8 & & \bigcirc 3 & \\ & & & & & & \triangle \end{array}$$

$4 - 3 =$	$6 - 4 =$	$10 - 1 =$
$5 - 1 =$	$5 - 3 =$	$8 - 2 =$
$6 - 2 =$	$7 - 1 =$	$10 - 3 =$
$7 - 3 =$	$8 - 5 =$	$10 - 8 =$
$9 - 1 =$	$9 - 4 =$	$8 - 3 =$
$5 - 4 =$	$6 - 5 =$	$10 - 5 =$
$4 - 1 =$	$7 - 5 =$	$7 - 2 =$
$6 - 3 =$	$9 - 3 =$	$10 - 4 =$
$5 - 2 =$	$8 - 6 =$	$9 - 6 =$
$8 - 4 =$	$9 - 7 =$	$10 - 6 =$
$9 - 5 =$	$7 - 6 =$	$10 - 2 =$
$3 - 2 =$	$8 - 1 =$	$10 - 7 =$
$4 - 2 =$	$9 - 2 =$	$7 - 4 =$

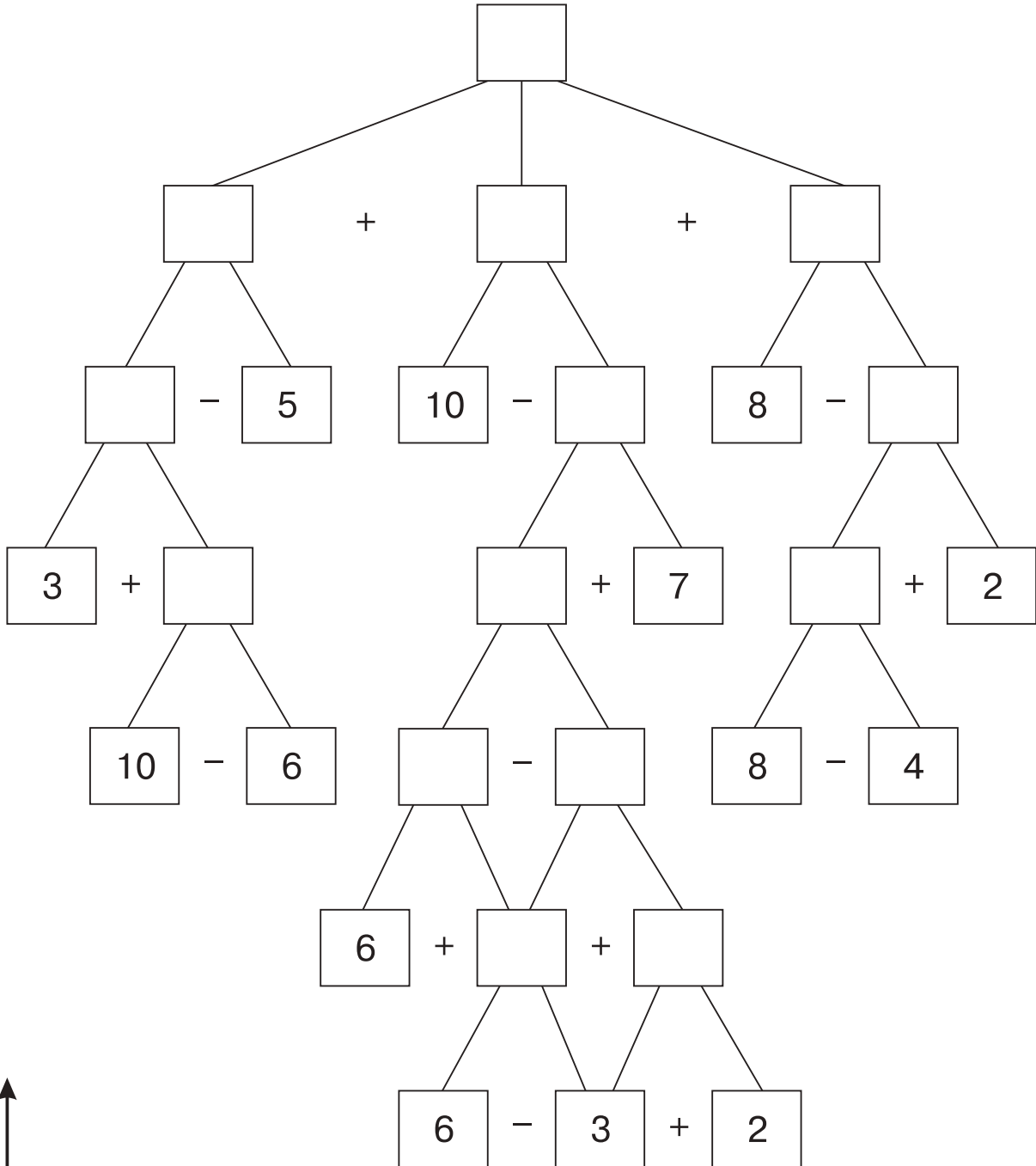
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

БЛОК-СХЕМА

Выполни действия (начиная снизу).
Запиши ответы в пустых окошках.



$4 - 2 =$	$6 - 1 =$	$10 - 7 =$
$5 - 4 =$	$8 - 3 =$	$8 - 5 =$
$7 - 2 =$	$10 - 1 =$	$10 - 8 =$
$6 - 3 =$	$8 - 6 =$	$5 - 2 =$
$9 - 7 =$	$9 - 5 =$	$3 - 1 =$
$5 - 3 =$	$3 - 2 =$	$10 - 5 =$
$4 - 1 =$	$7 - 3 =$	$7 - 6 =$
$6 - 5 =$	$9 - 4 =$	$5 - 1 =$
$7 - 1 =$	$10 - 6 =$	$9 - 3 =$
$8 - 4 =$	$9 - 8 =$	$10 - 4 =$
$9 - 6 =$	$8 - 7 =$	$10 - 9 =$
$8 - 2 =$	$7 - 4 =$	$9 - 2 =$
$4 - 3 =$	$6 - 2 =$	$10 - 3 =$

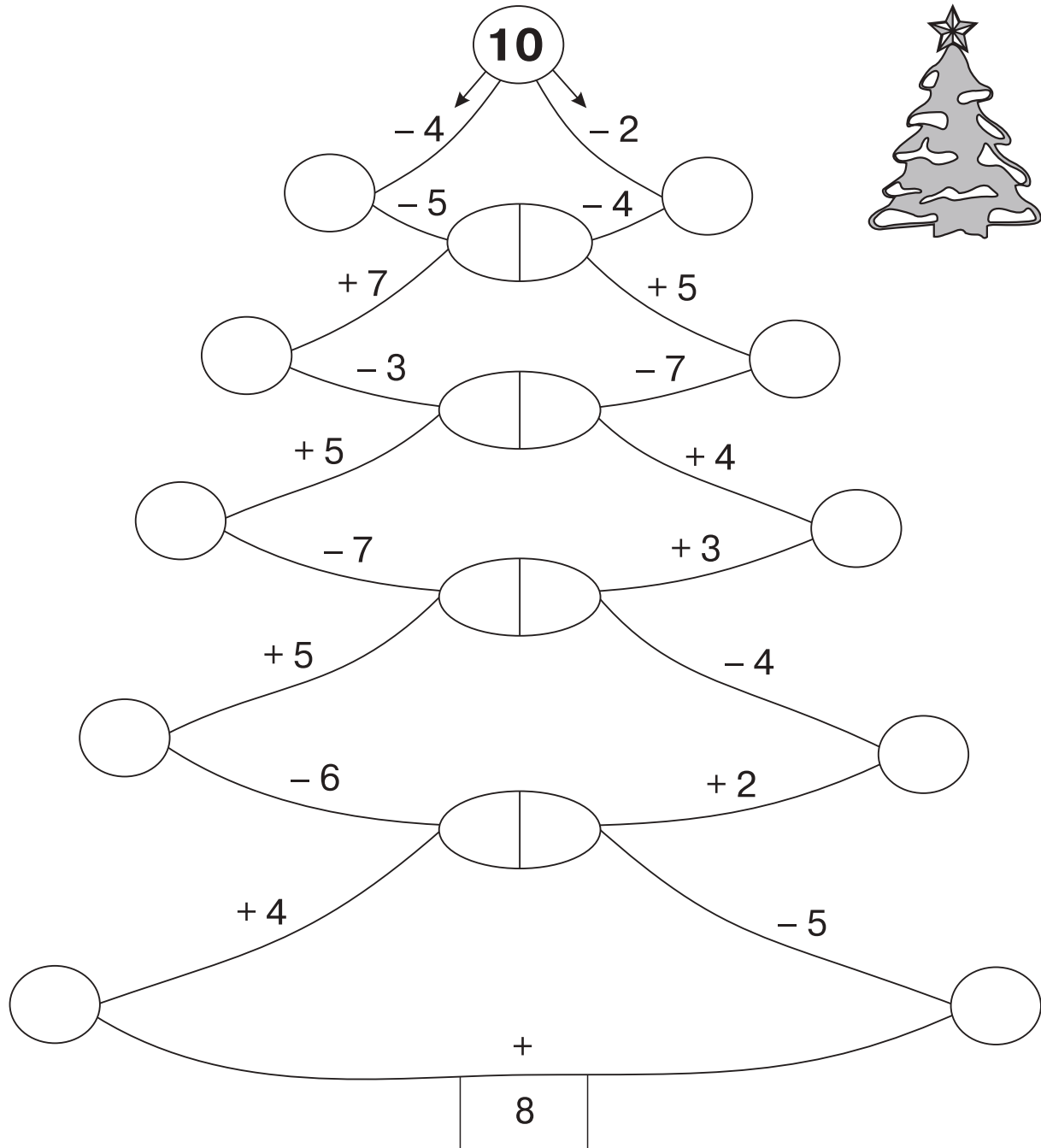
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЁЛОЧКА

Выполни действия. Запиши ответы в кружках.



Раскрась ёлочку.

Карточка 1

$7 - 2 =$	$10 - 1 =$	$10 - 8 =$
$6 - 3 =$	$8 - 6 =$	$5 - 2 =$
$9 - 7 =$	$9 - 5 =$	$3 - 1 =$
$5 - 3 =$	$3 - 2 =$	$10 - 5 =$
$4 - 1 =$	$7 - 3 =$	$7 - 6 =$
$6 - 5 =$	$9 - 4 =$	$5 - 1 =$

Карточка 2

$7 - 1 =$	$10 - 6 =$	$9 - 3 =$
$8 - 4 =$	$9 - 8 =$	$10 - 4 =$
$9 - 6 =$	$8 - 7 =$	$10 - 9 =$
$8 - 2 =$	$7 - 4 =$	$9 - 2 =$
$4 - 3 =$	$10 - 2 =$	$2 - 1 =$
$7 - 5 =$	$10 - 7 =$	$6 - 4 =$

КРОССВОРД

Выполни действия. Заполни пустые клетки.

2	+		=	5
		+		+
		5		
		=		=

6	+	3	=	
+				-
1		9		4
=		-		=
	-		=	

1	+	9	=	
+		-		
4				
=		=		
	+	1	=	

	+		=	9
+				
7	-	3	=	
=		+		
	-	6	=	
		=		

		=		
2	+		=	
+				-
6		3		
=		+		=
	-	3	=	
		=		

				-
7	-	4	=	
		-		=
	-	2	=	
		=		

3	+	7	=	
		-		-
		+		=
		=		=
	+	4	=	

4	+		=	
+				-
				7
=				=
	-	6	=	

5	+	4	=	
+		+		
		=	2	
=		=		
	-		=	

$4 + 2 =$	$6 + 4 =$	$10 - 3 =$
$5 - 3 =$	$5 + 2 =$	$3 + 5 =$
$4 + 4 =$	$9 - 7 =$	$1 + 9 =$
$7 + 1 =$	$3 + 4 =$	$4 - 3 =$
$5 + 5 =$	$6 - 4 =$	$1 + 8 =$
$2 + 7 =$	$3 + 3 =$	$8 - 4 =$
$8 - 6 =$	$2 + 8 =$	$6 - 3 =$
$1 + 5 =$	$8 - 1 =$	$7 + 2 =$
$5 + 4 =$	$7 - 5 =$	$3 + 7 =$
$2 + 6 =$	$9 - 4 =$	$6 + 3 =$
$8 - 2 =$	$7 - 3 =$	$8 - 5 =$
$2 + 3 =$	$1 + 6 =$	$9 + 1 =$
$5 + 3 =$	$2 + 8 =$	$7 - 4 =$

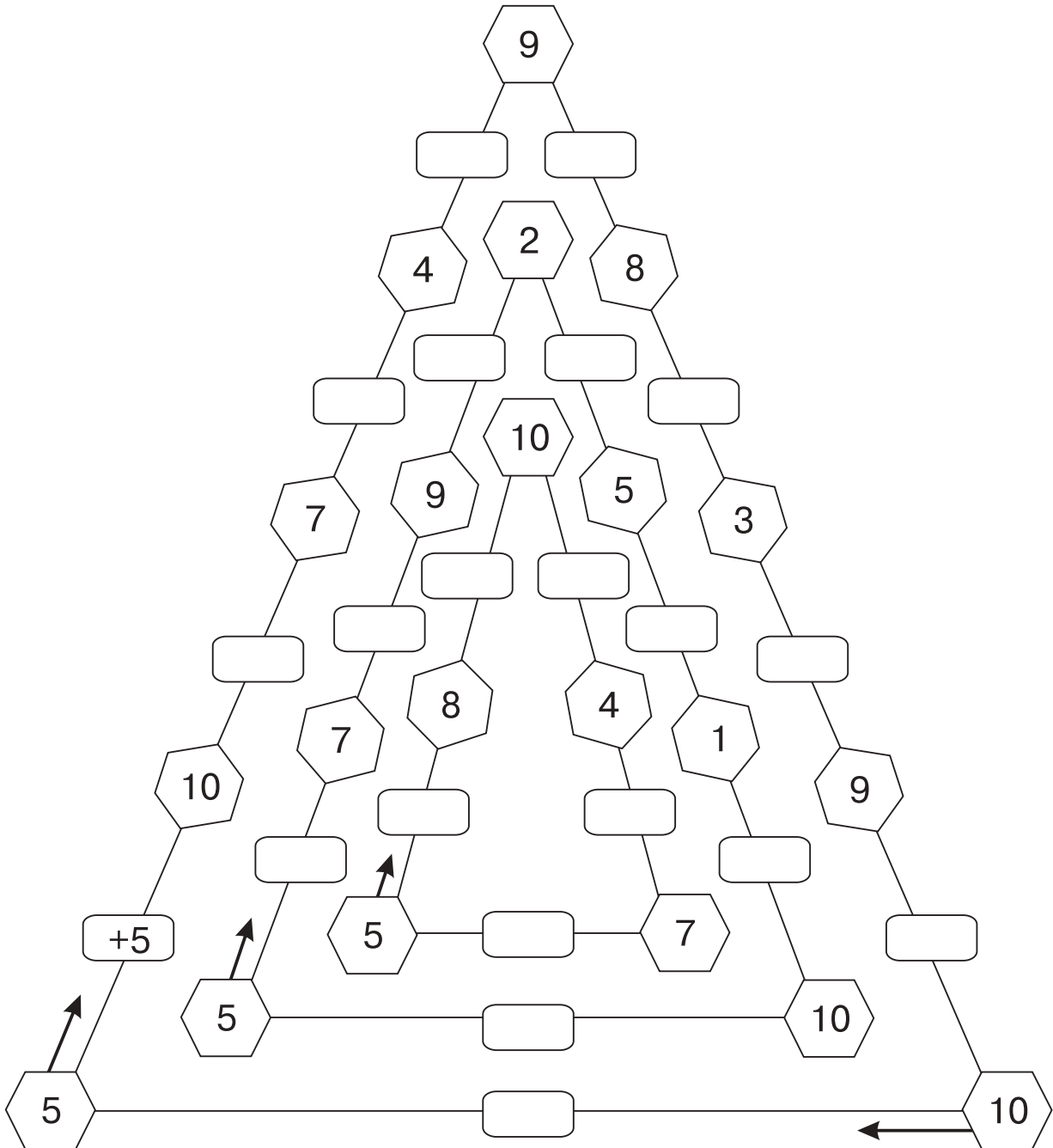
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПИРАМИДА

Запиши число и действие, которое надо выполнить, чтобы получить число в каждом следующем многоугольнике.



$4 + 3 =$	$3 + 4 =$	$10 - 8 =$
$5 - 2 =$	$5 + 4 =$	$10 - 3 =$
$8 - 4 =$	$9 - 6 =$	$2 + 8 =$
$7 + 2 =$	$3 + 2 =$	$4 - 3 =$
$3 + 5 =$	$8 - 3 =$	$1 + 6 =$
$2 + 4 =$	$3 + 7 =$	$8 - 2 =$
$8 - 1 =$	$2 + 5 =$	$6 - 5 =$
$1 + 7 =$	$7 - 1 =$	$7 + 1 =$
$6 + 4 =$	$6 - 3 =$	$9 - 5 =$
$3 + 6 =$	$9 - 4 =$	$6 + 2 =$
$8 - 5 =$	$7 - 6 =$	$8 - 6 =$
$7 - 4 =$	$1 + 8 =$	$5 + 1 =$
$6 + 3 =$	$2 + 6 =$	$6 - 4 =$

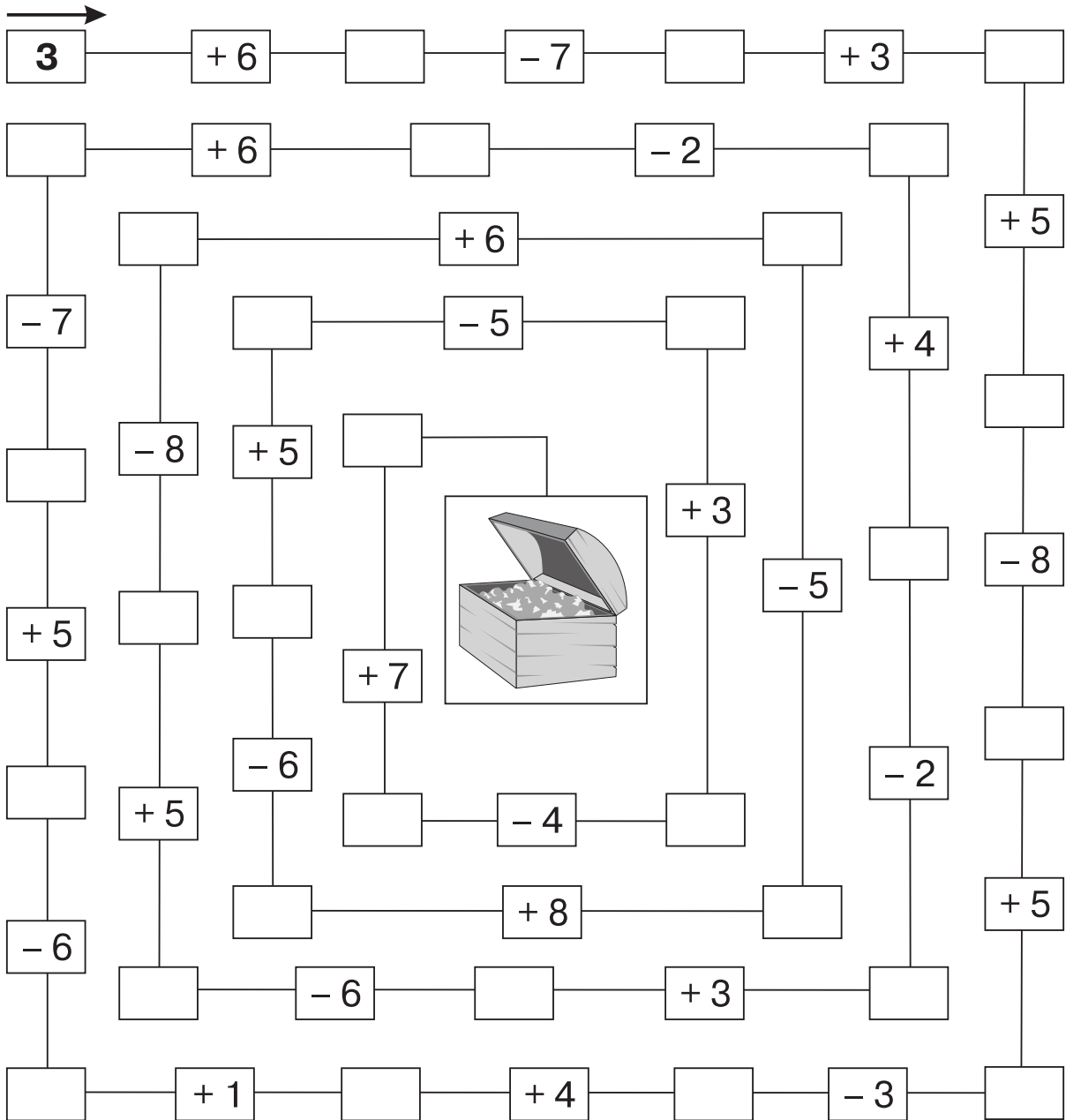
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЛАБИРИНТ

Выполни действия. Запиши результаты вычислений.
Если получится число 10, сундук с сокровищами
твой!



Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$5 + \square = 9$

$10 - \square = 9$

$10 - \square = 3$

$\square + 7 = 10$

$\square + 4 = 8$

$\square - 6 = 3$

$6 - \square = 3$

$6 + \square = 9$

$5 + \square = 10$

$7 - \square = 5$

$9 - \square = 6$

$\square + 3 = 5$

$\square + 2 = 8$

$\square - 7 = 2$

$\square - 7 = 1$

$10 - \square = 6$

$8 + \square = 10$

$6 + \square = 10$

$7 - \square = 4$

$\square - 4 = 2$

$\square - 4 = 5$

$7 + \square = 9$

$\square + 7 = 9$

$10 - \square = 8$

$2 + \square = 7$

$8 - \square = 5$

ПУТЬ ДОМОЙ

Прорисуй путь каждой машинки разными цветами. Определи и запиши номер гаража, в который заедет каждая машинка.

ПРАВИЛО: Каждый следующий пример должен начинаться с ответа предыдущего.



$4 + 4 = \square$



$10 - 7 = \square$



$3 + 3 = \square$

$3 + 4 = \square$

$6 - 5 = \square$

$8 - 6 = \square$

$1 + 8 = \square$

$7 - 2 = \square$

$2 + 2 = \square$

$9 - 6 = \square$

$5 + 5 = \square$

$3 + 5 = \square$

$4 + 2 = \square$

$10 - 3 = \square$



Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через разряд

$7 + 5 =$		$9 + 8 =$		$9 + 6 =$	
$5 + 6 =$		$6 + 5 =$		$4 + 8 =$	
$9 + 5 =$		$8 + 7 =$		$9 + 9 =$	
$7 + 4 =$		$5 + 9 =$		$8 + 3 =$	
$9 + 2 =$		$6 + 8 =$		$2 + 9 =$	
$8 + 4 =$		$7 + 6 =$		$9 + 7 =$	
$3 + 9 =$		$5 + 8 =$		$7 + 9 =$	
$8 + 6 =$		$8 + 9 =$		$6 + 9 =$	
$7 + 8 =$		$3 + 8 =$		$7 + 7 =$	
$5 + 7 =$		$4 + 9 =$		$8 + 8 =$	

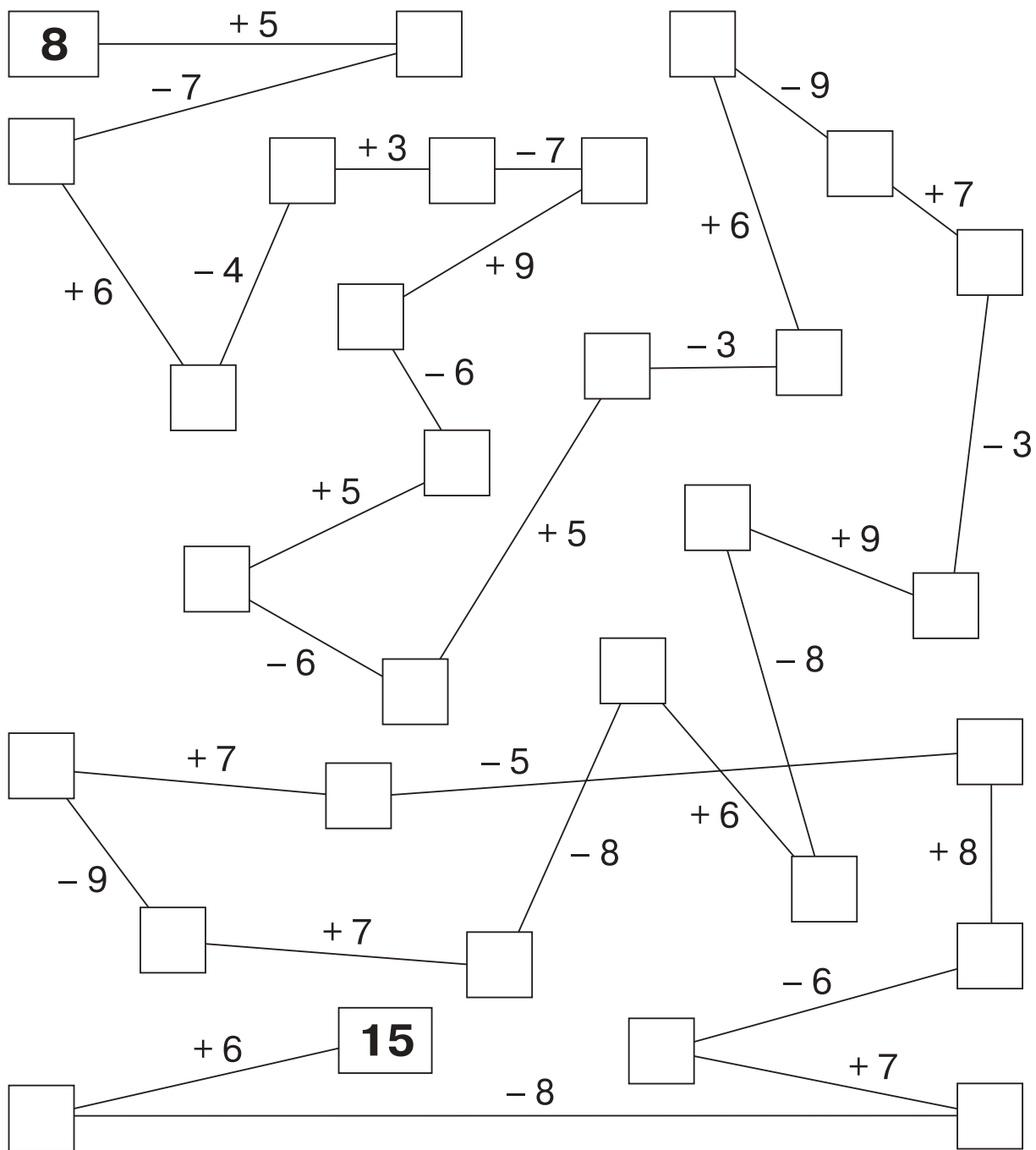
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПУТАНИЦА

Выполни действия. Запиши ответы в квадратах.



$7 + 5 =$	$6 + 8 =$	$9 + 5 =$
$5 + 6 =$	$9 + 8 =$	$4 + 8 =$
$6 + 7 =$	$8 + 5 =$	$9 + 9 =$
$7 + 4 =$	$5 + 9 =$	$8 + 3 =$
$6 + 8 =$	$9 + 2 =$	$2 + 9 =$
$8 + 4 =$	$7 + 6 =$	$6 + 5 =$
$3 + 9 =$	$6 + 9 =$	$7 + 9 =$
$4 + 7 =$	$9 + 6 =$	$8 + 7 =$
$5 + 8 =$	$7 + 8 =$	$7 + 7 =$
$5 + 7 =$	$4 + 9 =$	$8 + 8 =$
$9 + 3 =$	$9 + 4 =$	$7 + 8 =$
$8 + 6 =$	$6 + 6 =$	$8 + 9 =$
$3 + 8 =$	$9 + 7 =$	$6 + 9 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЦЕПОЧКИ

Выполни действия.

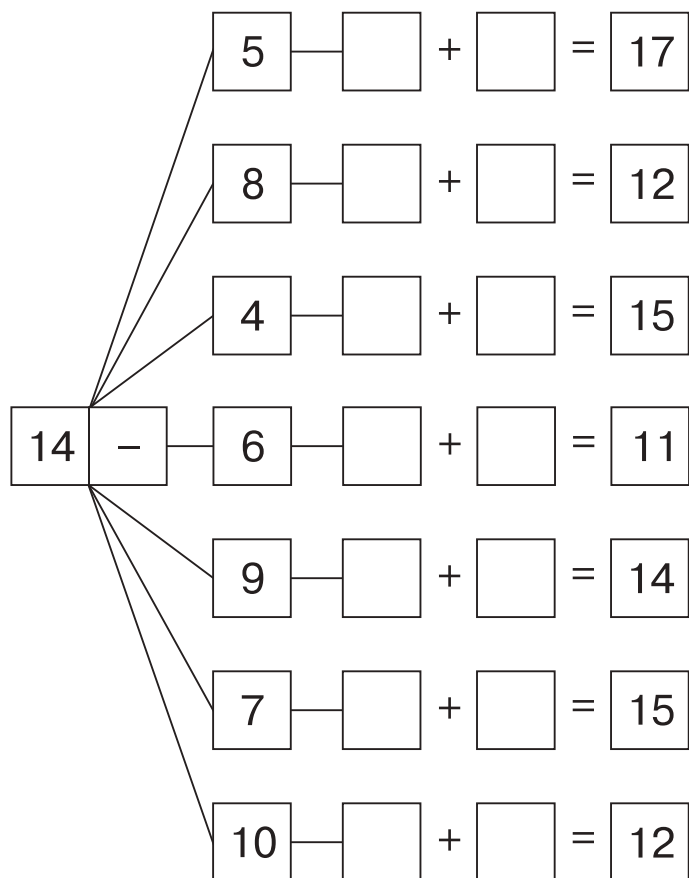
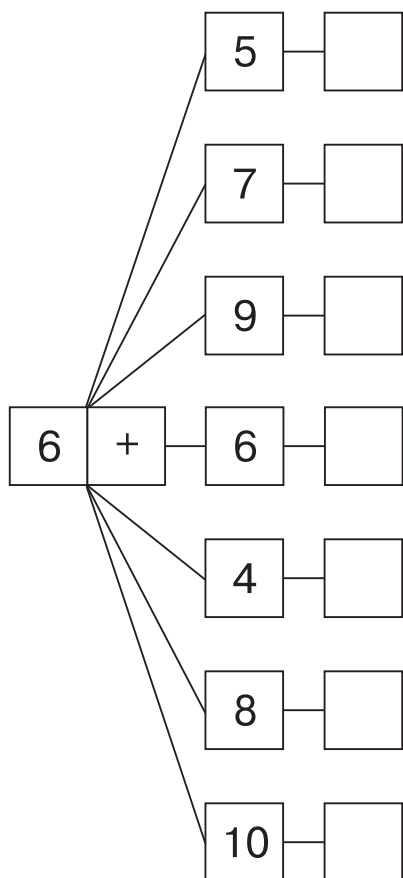
1) $5 + 9 - 7 + 4 - 3 + 5 - 10 + 8 - 5 + 8 =$

2) $16 - 9 + 4 - 5 + 8 - 10 + 8 - 6 + 5 - 3 + 5 =$

3) $9 + 4 - 6 + 5 - 2 + 7 - 8 + 5 - 7 + 6 - 5 + 4 =$

4) $6 + 5 - 4 + 9 - 8 + 4 - 6 + 7 - 10 + 9 - 4 + 8 - 7 =$

5) $7 + 4 - 8 + 9 - 7 + 8 - 6 + 8 - 9 + 8 - 5 + 6 - 7 =$



$4 + 9 =$	$7 + 8 =$	$9 + 2 =$
$6 + 6 =$	$9 + 5 =$	$7 + 7 =$
$2 + 9 =$	$8 + 8 =$	$9 + 6 =$
$7 + 5 =$	$5 + 6 =$	$6 + 5 =$
$9 + 9 =$	$4 + 8 =$	$6 + 9 =$
$8 + 4 =$	$8 + 3 =$	$8 + 5 =$
$5 + 9 =$	$6 + 8 =$	$3 + 9 =$
$5 + 7 =$	$4 + 7 =$	$9 + 9 =$
$8 + 9 =$	$9 + 7 =$	$8 + 6 =$
$9 + 8 =$	$3 + 8 =$	$7 + 6 =$
$8 + 6 =$	$7 + 4 =$	$9 + 4 =$
$9 + 3 =$	$8 + 7 =$	$5 + 8 =$
$7 + 6 =$	$6 + 7 =$	$7 + 9 =$

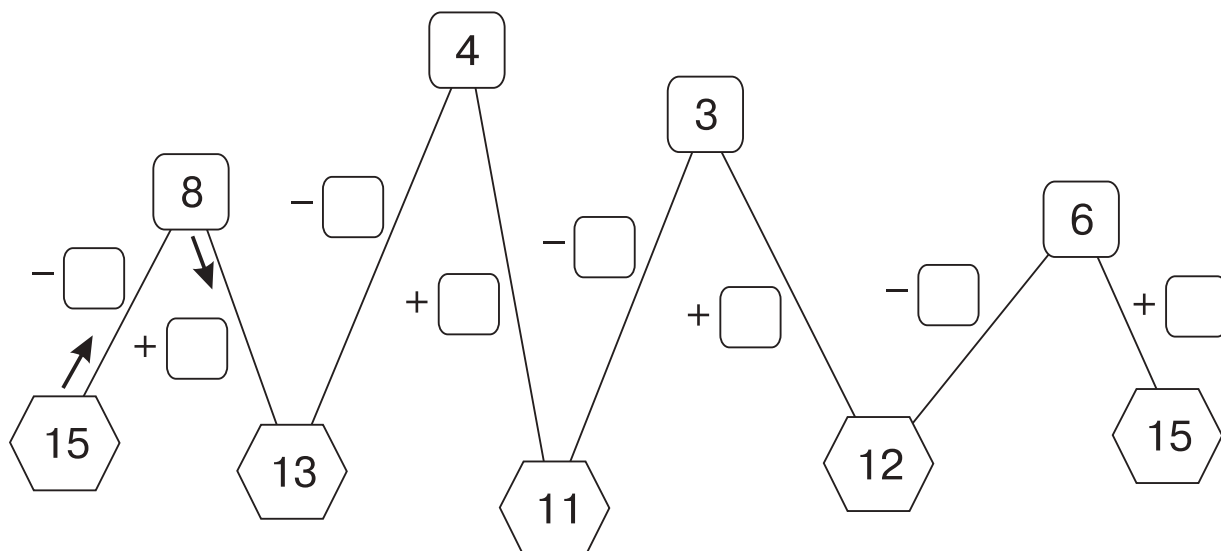
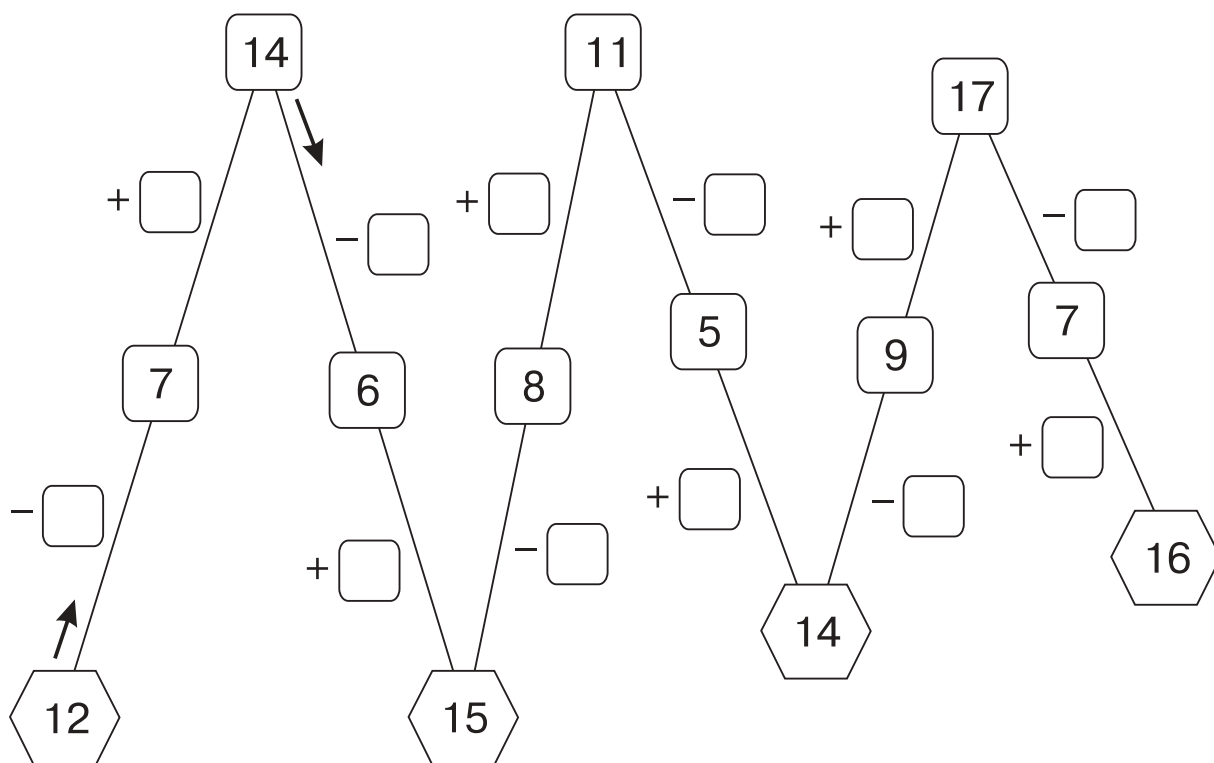
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СКАЛОЛАЗЫ

Заполни пустые окошки.



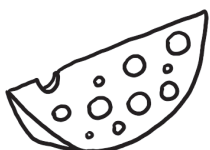
Запиши цепочки рассуждений.

5	+	9	=	9	+	5	=	9	+		+		=			+		=			
6	+	7	=	6	+		+		=			+		=							
8	+	6	=		+		+		=			+		=							
7	+	4	=		+		+		=			+		=							
8	+	9	=		+		+		=			+		=							
3	+	9	=		+		=		+		+		=			+		=			
7	+	7	=		+		+		=			+		=							
12	-	7	=			-		-		=			-		=						
14	-	6	=			-		-		=			-		=						
17	-	9	=			-		-		=			-		=						
16	-	8	=			-		-		=			-		=						
15	-	6	=			-		-		=			-		=						
11	-	3	=			-		-		=			-		=						
13	-	7	=			-		-		=			-		=						

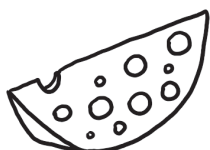
МЫШКИ

Соедини стрелками разных цветов данные значения с подходящими числовыми выражениями.

Узнай, какой кусочек сыра и какая норка принадлежат каждой мышке.



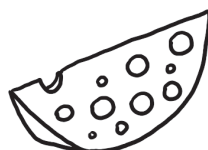
$9 + 7$



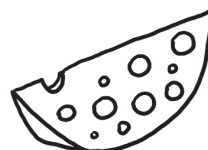
$5 + 9$



$4 + 8$



$6 + 7$



$9 + 2$



13



11



16



12



14



$6 + 5$



$7 + 7$



$8 + 8$



$4 + 9$



$5 + 7$

Карточка 1

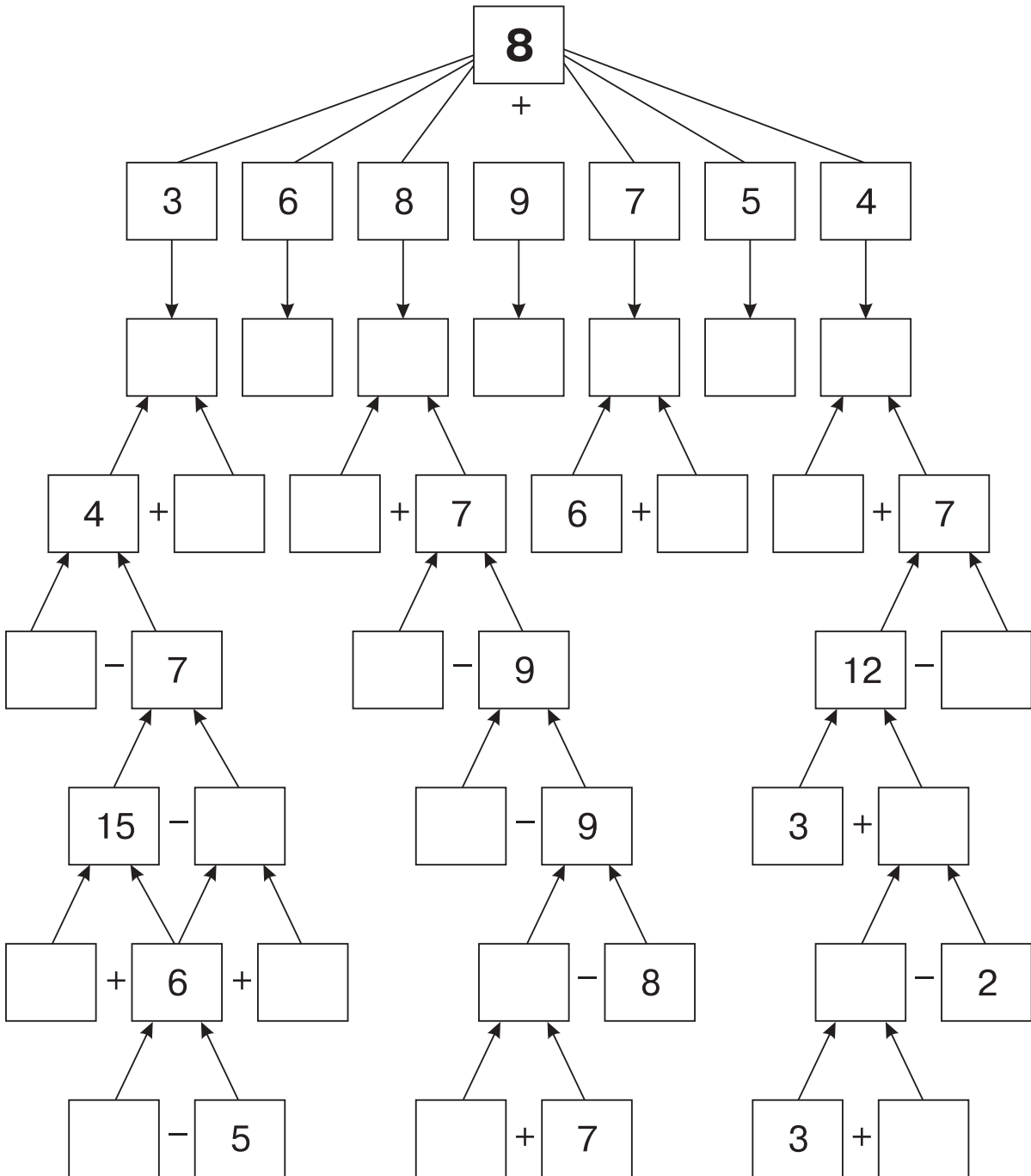
$8 + 4 =$						$3 + 9 =$						$8 + 5 =$					
$5 + 9 =$						$7 + 7 =$						$9 + 7 =$					
$5 + 7 =$						$4 + 7 =$						$4 + 8 =$					
$6 + 9 =$						$9 + 4 =$						$8 + 6 =$					
$5 + 8 =$						$3 + 8 =$						$7 + 6 =$					
$6 + 8 =$						$7 + 8 =$						$8 + 8 =$					

Карточка 2

$6 + 7 =$						$8 + 5 =$						$8 + 7 =$					
$7 + 4 =$						$5 + 9 =$						$8 + 3 =$					
$9 + 2 =$						$6 + 8 =$						$9 + 9 =$					
$8 + 4 =$						$9 + 6 =$						$6 + 5 =$					
$3 + 9 =$						$5 + 8 =$						$8 + 9 =$					
$7 + 5 =$						$5 + 6 =$						$7 + 9 =$					

БЛОК-СХЕМА

Выполни действия (начиная сверху).
Запиши ответы в пустых окошках.



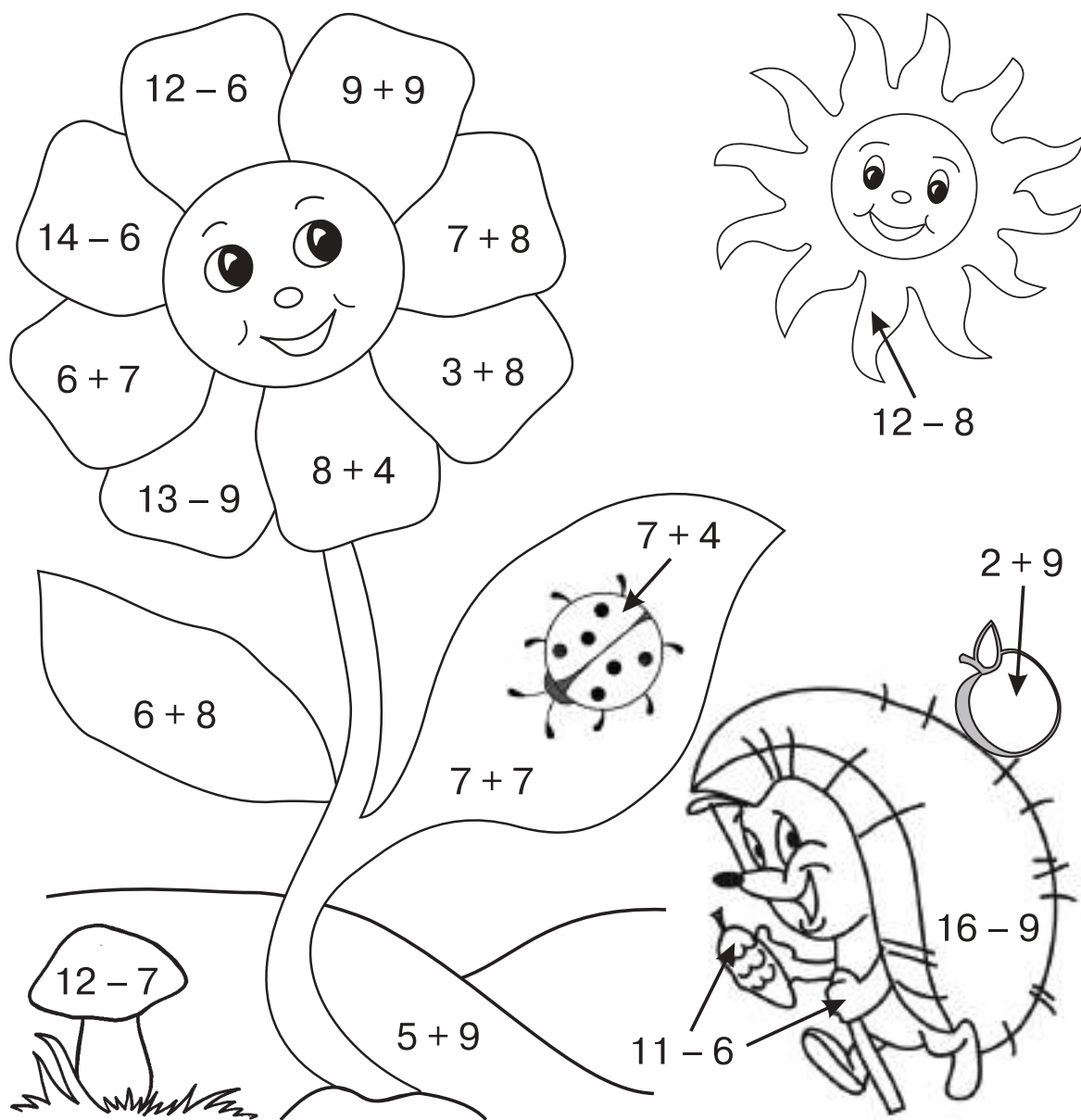
$14 - 7 =$	$11 - 2 =$	$11 - 3 =$
$15 - 6 =$	$12 - 3 =$	$12 - 9 =$
$12 - 4 =$	$13 - 5 =$	$13 - 6 =$
$16 - 8 =$	$15 - 7 =$	$11 - 5 =$
$13 - 7 =$	$14 - 5 =$	$13 - 4 =$
$15 - 9 =$	$13 - 9 =$	$12 - 7 =$
$14 - 6 =$	$17 - 8 =$	$14 - 8 =$
$12 - 5 =$	$11 - 4 =$	$11 - 6 =$
$17 - 9 =$	$12 - 6 =$	$18 - 9 =$
$16 - 7 =$	$14 - 9 =$	$11 - 7 =$
$12 - 8 =$	$15 - 8 =$	$16 - 9 =$
$11 - 8 =$	$11 - 9 =$	$13 - 9 =$
$13 - 8 =$	$12 - 7 =$	$12 - 3 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Раскрась рисунок.



- | | |
|----------------|-----------------|
| 4 — жёлтый | 12 — голубой |
| 5 — коричневый | 13 — синий |
| 6 — белый | 14 — зелёный |
| 7 — чёрный | 15 — фиолетовый |
| 8 — розовый | 18 — оранжевый |
| 11 — красный | |

$11 - 7 =$	$12 - 5 =$	$12 - 8 =$
$14 - 6 =$	$11 - 3 =$	$11 - 9 =$
$13 - 4 =$	$13 - 6 =$	$13 - 8 =$
$16 - 9 =$	$14 - 8 =$	$11 - 5 =$
$12 - 7 =$	$15 - 6 =$	$12 - 3 =$
$15 - 8 =$	$17 - 9 =$	$17 - 8 =$
$14 - 7 =$	$11 - 6 =$	$14 - 5 =$
$12 - 9 =$	$12 - 4 =$	$12 - 3 =$
$18 - 9 =$	$12 - 6 =$	$15 - 7 =$
$13 - 7 =$	$13 - 9 =$	$13 - 5 =$
$11 - 8 =$	$11 - 4 =$	$16 - 9 =$
$16 - 8 =$	$16 - 7 =$	$13 - 9 =$
$15 - 9 =$	$14 - 9 =$	$11 - 2 =$

Время _____

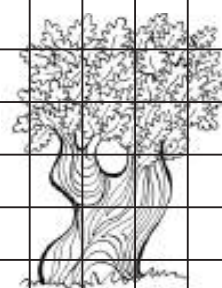
Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

НАЙДИ КЛАД

У каждого из двух кладоискателей есть шифр.

Хочешь им помочь? Можно это сделать с другом или подругой. Начинай движение от закрашенной клетки в заданном направлении. Пропускай необходимое количество клеток, следующую клетку закрашивай красным (шифр 1) или синим цветом (шифр 2) и продолжай движение. Закрашенные клетки не считай!

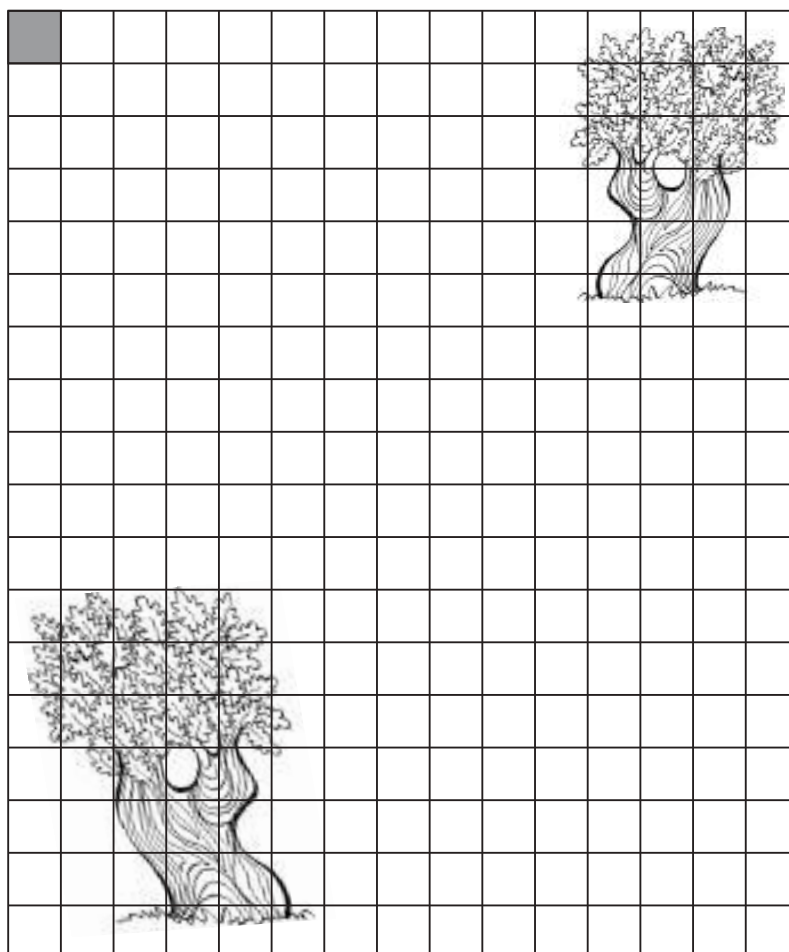


Шифр 1

13 - 7	→
11 - 8	↓
14 - 9	←
11 - 4	↓
12 - 6	→
12 - 8	↗
12 - 3	↓
15 - 9	←

Шифр 2

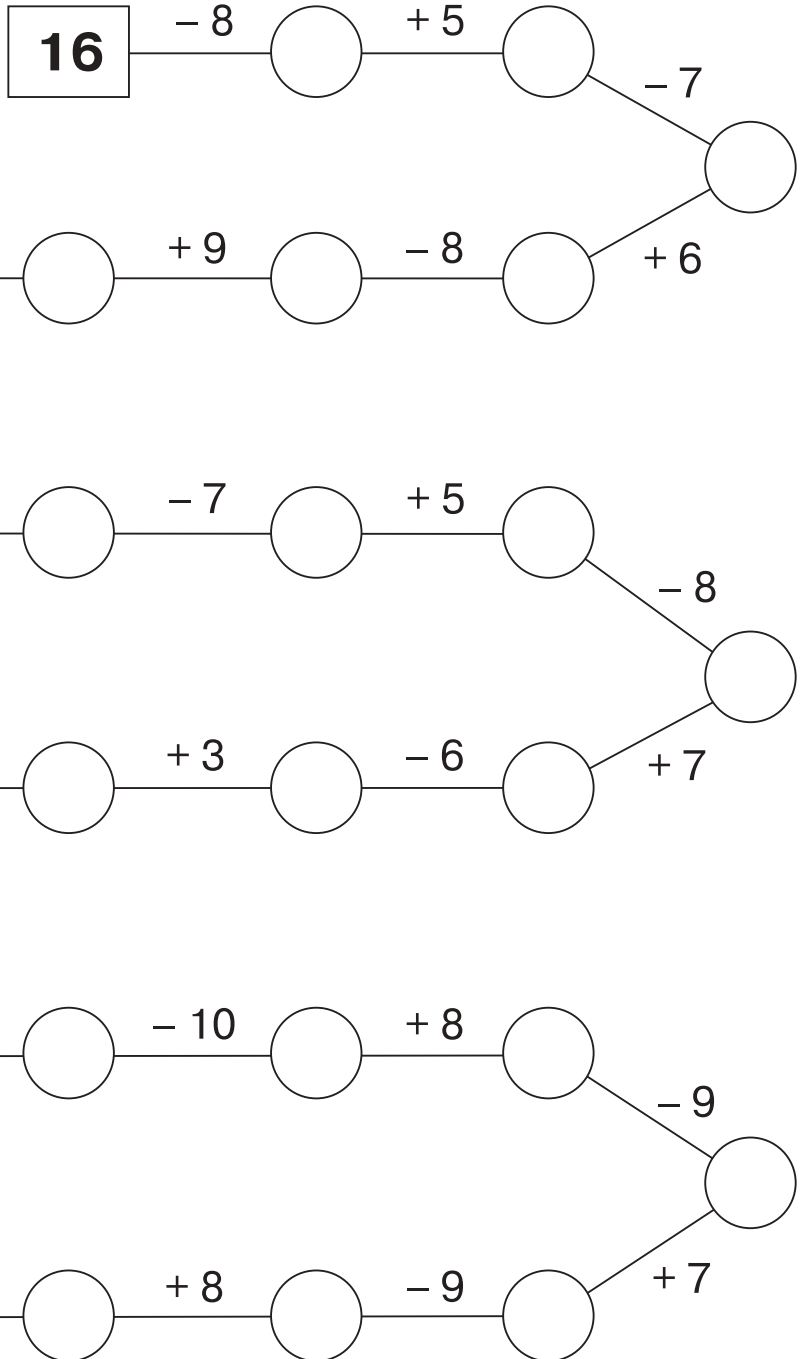
16 - 8	→
12 - 4	↓
11 - 7	→
13 - 9	↓
14 - 7	←
11 - 6	←
11 - 9	↓
12 - 7	→



Место клада совпало? Тогда клад найдут оба кладоискателя. А если нет, попробуй ещё раз. Клад достанется тому, кто сделал всё правильно с первого раза.

ГОНКИ

Выполни действия. Запиши ответы в кружках.



Карточка 1

$16 - 8 =$	$15 - 7 =$	$11 - 5 =$
$13 - 7 =$	$14 - 5 =$	$13 - 4 =$
$15 - 9 =$	$13 - 9 =$	$16 - 7 =$
$14 - 6 =$	$17 - 8 =$	$14 - 8 =$
$12 - 5 =$	$11 - 4 =$	$11 - 6 =$
$18 - 9 =$	$12 - 6 =$	$11 - 7 =$

Карточка 2

$16 - 9 =$	$14 - 8 =$	$11 - 5 =$
$12 - 7 =$	$15 - 6 =$	$11 - 8 =$
$15 - 8 =$	$17 - 9 =$	$16 - 8 =$
$14 - 7 =$	$11 - 6 =$	$14 - 9 =$
$12 - 9 =$	$12 - 4 =$	$11 - 3 =$
$13 - 7 =$	$13 - 9 =$	$13 - 5 =$

КРОССВОРД

Выполни действия. Заполни пустые клетки.

				6	+	6	=						12	-	5	=						
				+		+		-					-		+		+					
14	-	9	=						7	6					9	8	7	+		=	12	
-		+		=					=	=					=	=	=		+		-	
8	+		=															-	8	=		
=		=													14				=		=	
			-	8	=									-		4	+		=			
				+					8	+	6	=						+				
14	-		=	7					+		+		-						+	7	=	11
-			=						9		9	5					=			-		
9	+		=						=		-	=						-	9	=		
=										-	=									=		
	+	8	=								+							-	9	=		
				-					13	-		=	8					-				
											=											
				=													=					
8	+	7	=								18	-	9	=								

$14 - 7 =$	$15 - 8 =$	$13 - 9 =$
$6 + 7 =$	$4 + 7 =$	$4 + 8 =$
$11 - 8 =$	$16 - 8 =$	$12 - 9 =$
$8 + 7 =$	$3 + 8 =$	$6 + 9 =$
$11 - 5 =$	$12 - 4 =$	$13 - 7 =$
$5 + 7 =$	$8 + 5 =$	$8 + 6 =$
$12 - 7 =$	$14 - 5 =$	$18 - 9 =$
$7 + 6 =$	$9 + 7 =$	$7 + 7 =$
$11 - 2 =$	$12 - 3 =$	$14 - 8 =$
$9 + 9 =$	$6 + 6 =$	$5 + 9 =$
$17 - 8 =$	$17 - 9 =$	$11 - 7 =$
$9 + 6 =$	$8 + 4 =$	$3 + 9 =$
$12 - 5 =$	$13 - 4 =$	$14 - 6 =$

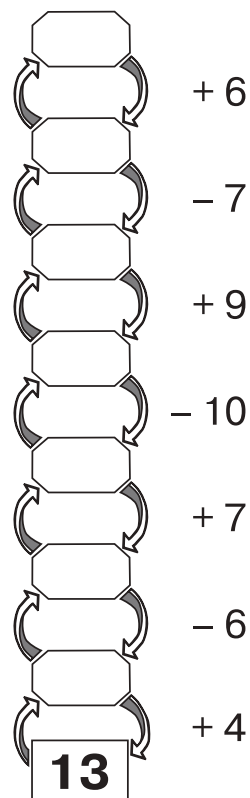
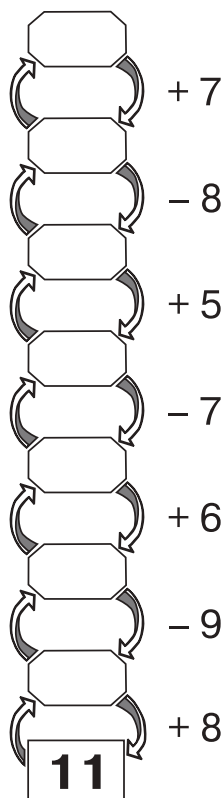
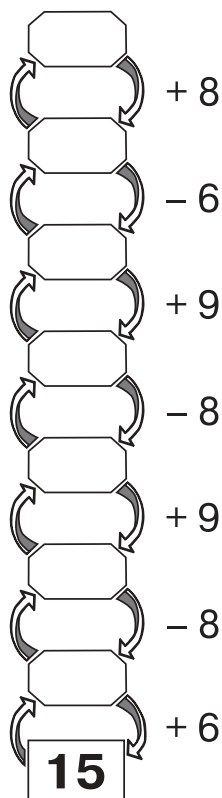
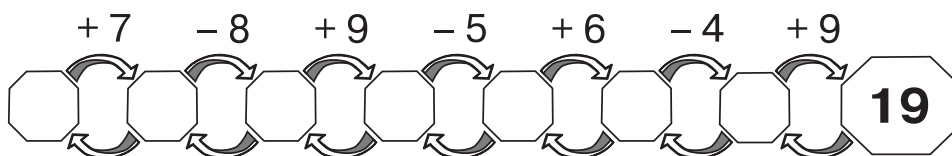
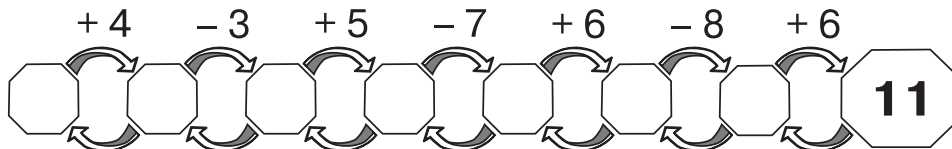
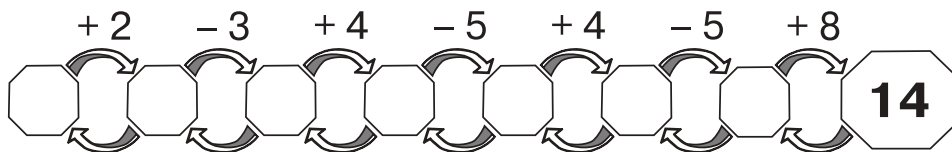
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ОБРАТНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Выполни обратные операции и найди числа, с которых начинались вычисления.



$15 - 6 =$	$12 - 4 =$	$12 - 5 =$
$6 + 5 =$	$6 + 8 =$	$9 + 6 =$
$14 - 9 =$	$16 - 8 =$	$17 - 8 =$
$9 + 8 =$	$9 + 3 =$	$9 + 9 =$
$16 - 7 =$	$11 - 4 =$	$11 - 2 =$
$5 + 8 =$	$9 + 4 =$	$5 + 7 =$
$14 - 8 =$	$12 - 6 =$	$11 - 5 =$
$7 + 5 =$	$9 + 5 =$	$7 + 6 =$
$13 - 8 =$	$12 - 7 =$	$11 - 8 =$
$7 + 9 =$	$8 + 9 =$	$8 + 6 =$
$13 - 4 =$	$14 - 6 =$	$13 - 7 =$
$9 + 2 =$	$3 + 9 =$	$6 + 9 =$
$17 - 9 =$	$11 - 7 =$	$12 - 9 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПОСЛОВИЦА

Вычисли. Запиши значения выражений.

$6 + 9$		Е
$14 - 7$		А
$11 - 9$		Л
$12 - 4$		И
$9 + 9$		Р
$12 - 8$		О
$6 + 6$		Ч
$8 + 9$		Б

$16 - 7$		Д
$5 + 8$		Н
$13 - 7$		К
$11 - 6$		С
$5 + 9$		В
$12 - 9$		Ы
$8 + 8$		Ж
$7 + 4$		Т

Запиши соответствующие числам буквы. Прочитай пословицу.

13	15

4	9	15	16	9	7

6	18	7	5	8	11

12	15	2	4	14	15	6	7

7

9	4	17	18	3	15

9	15	2	7

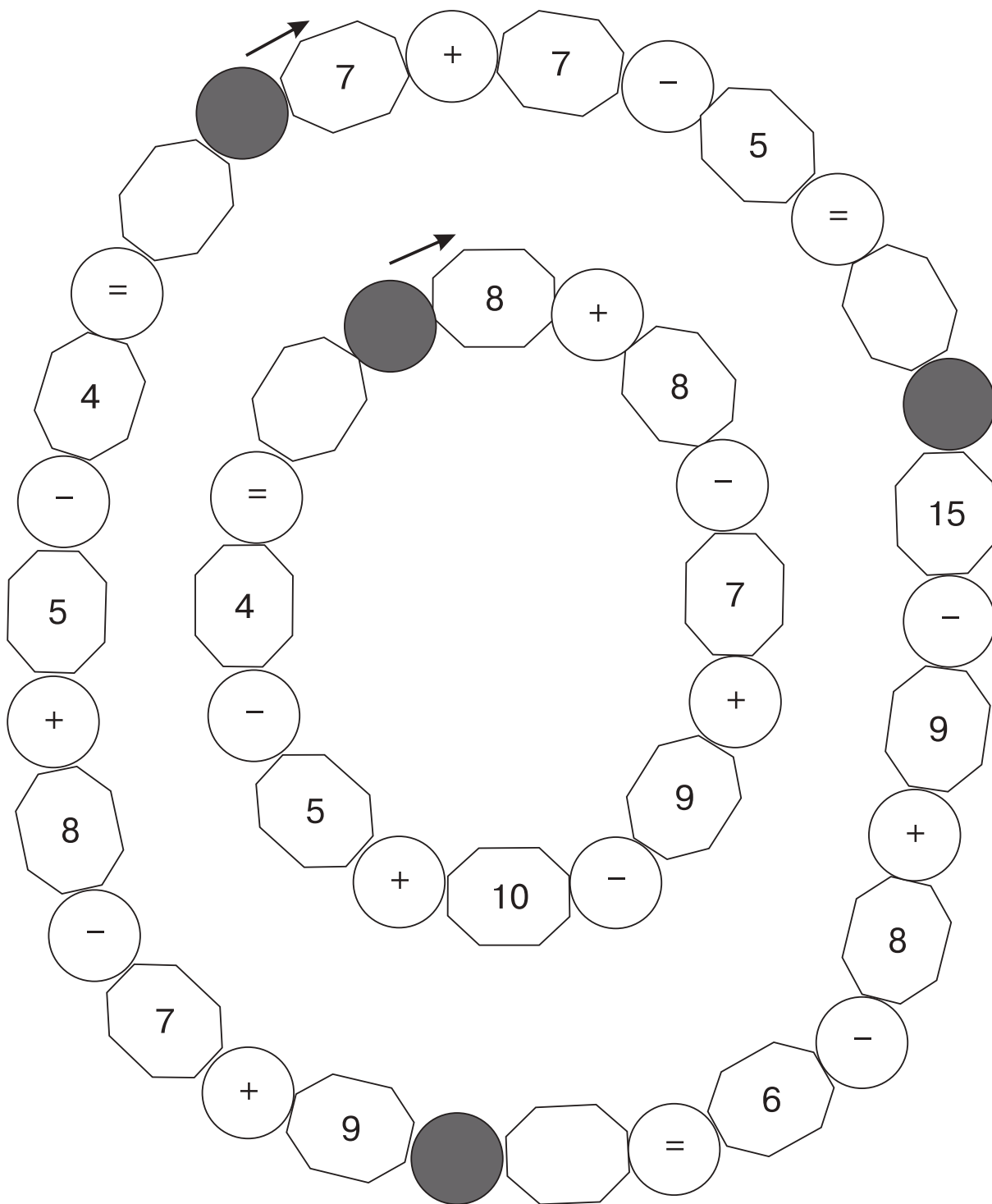
Карточка 1

$16 - 7 =$	$11 - 4 =$	$11 - 2 =$
$5 + 8 =$	$9 + 4 =$	$8 + 8 =$
$14 - 8 =$	$12 - 6 =$	$11 - 5 =$
$7 + 5 =$	$9 + 5 =$	$7 + 6 =$
$13 - 8 =$	$11 - 7 =$	$11 - 8 =$
$8 + 7 =$	$3 + 8 =$	$6 + 9 =$

Карточка 2

$11 - 2 =$	$12 - 3 =$	$15 - 8 =$
$9 + 9 =$	$6 + 6 =$	$5 + 9 =$
$17 - 8 =$	$17 - 9 =$	$11 - 7 =$
$9 + 6 =$	$9 + 7 =$	$3 + 9 =$
$12 - 5 =$	$13 - 4 =$	$14 - 6 =$
$5 + 7 =$	$8 + 5 =$	$8 + 6 =$

БУСЫ



Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$15 - \square = 9$	$12 - \square = 8$
$6 + \square = 11$	$6 + \square = 14$
$14 - \square = 7$	$16 - \square = 8$
$\square + 8 = 17$	$9 + \square = 12$
$\square - 7 = 9$	$11 - \square = 9$
$5 + \square = 13$	$\square + 4 = 13$
$\square - 8 = 6$	$12 - \square = 6$
$7 + \square = 12$	$9 + \square = 14$
$13 - \square = 5$	$\square - 7 = 4$
$\square + 9 = 16$	$\square + 9 = 17$
$13 - \square = 9$	$14 - \square = 8$
$\square + 2 = 11$	$3 + \square = 12$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ СЛОВО

Закрась ячейки с выражениями соответствующим цветом и составь из полученных букв слово.

$5 + 9$	$2 + 9$	$5 + 7$	$6 + 8$	$10 + 1$	$3 + 9$
$6 + 7$	$3 + 8$	$9 + 4$	$6 + 5$	$7 + 6$	$8 + 5$
$4 + 8$	$4 + 7$	$8 + 3$	$4 + 9$	$8 + 4$	$7 + 7$
$5 + 8$	$5 + 6$	$6 + 9$	$7 + 4$	$9 + 9$	$8 + 8$
$7 + 8$	$9 + 2$	$8 + 9$	$6 + 6$	$1 + 10$	$7 + 9$

11 — красный

$6 + 6$	$4 + 10$	$4 + 9$	$7 + 7$	$8 + 3$
$8 + 9$	$5 + 8$	$7 + 5$	$9 + 4$	$5 + 6$
$5 + 7$	$5 + 9$	$6 + 5$	$10 + 4$	$3 + 9$
$7 + 8$	$6 + 7$	$8 + 8$	$7 + 6$	$4 + 8$
$9 + 6$	$9 + 5$	$3 + 10$	$8 + 6$	$9 + 8$

13 — синий

14 — красный

$12 - 7$	$13 - 5$	$11 - 3$	$12 - 4$	$11 - 4$
$14 - 7$	$11 - 8$	$15 - 7$	$13 - 6$	$13 - 8$
$11 - 6$	$14 - 8$	$17 - 9$	$15 - 6$	$14 - 5$
$12 - 8$	$15 - 9$	$16 - 8$	$17 - 8$	$12 - 6$
$15 - 8$	$12 - 3$	$14 - 6$	$18 - 9$	$16 - 9$

8 — красный

СЛОВО:

--	--	--

Карточка 1

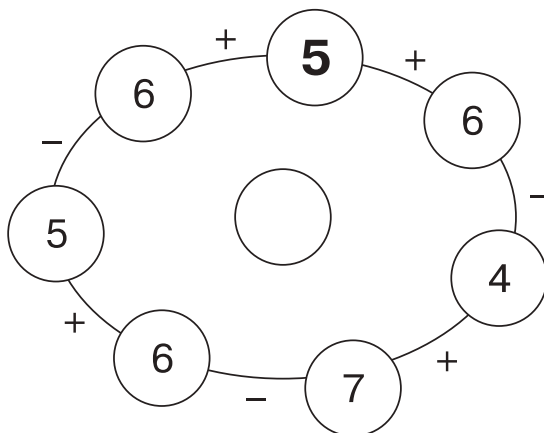
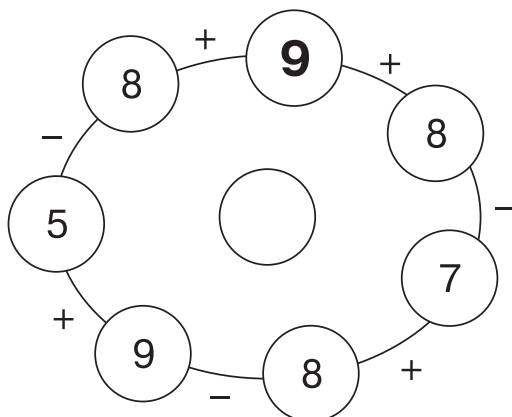
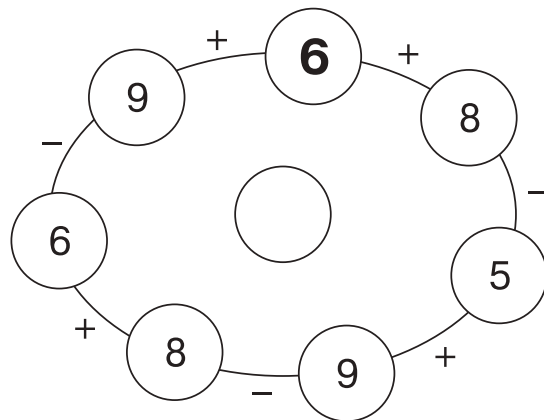
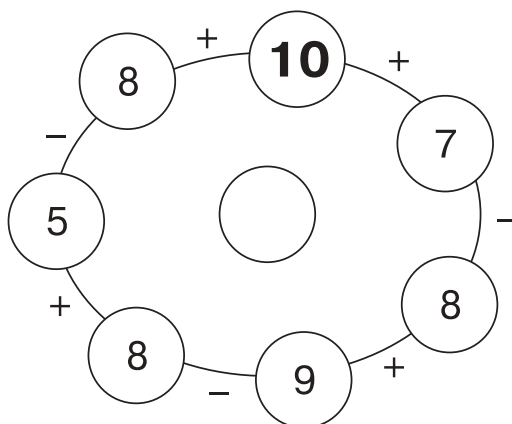
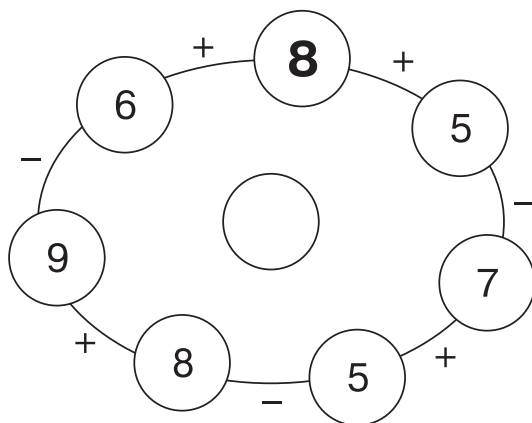
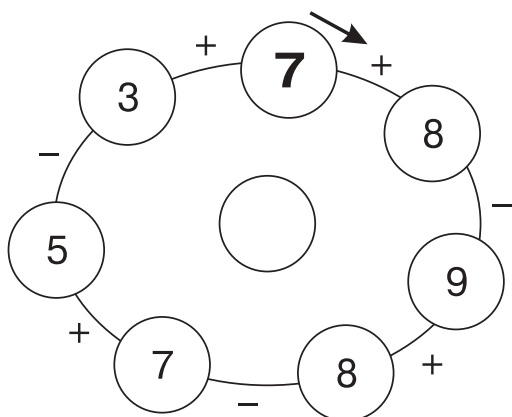
18	-	<input type="text"/>	=	9						11	-	<input type="text"/>	=	7					
8	+	<input type="text"/>	=	11						6	+	<input type="text"/>	=	11					
14	-	<input type="text"/>	=	8						16	-	<input type="text"/>	=	7					
<input type="text"/>	+	5	=	13						9	+	<input type="text"/>	=	11					
<input type="text"/>		<input type="text"/>	-	7	=	8				13	-	<input type="text"/>	=	5					
13	-	<input type="text"/>	=	6						11	-	<input type="text"/>	=	8					

Карточка 2

12	-	<input type="text"/>	=	9						<input type="text"/>		<input type="text"/>	-	4	=	8			
<input type="text"/>	+	6	=	12						8	+	<input type="text"/>	=	15					
<input type="text"/>		<input type="text"/>	-	7	=	7				12	-	<input type="text"/>	=	4					
9	+	<input type="text"/>	=	17						<input type="text"/>	+	3	=	12					
13	-	<input type="text"/>	=	6						11	-	<input type="text"/>	=	8					
6	+	<input type="text"/>	=	13						8	+	<input type="text"/>	=	14					

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРУСЕЛЬ

Выполни действия по часовой стрелке, начиная с числа, выделенного цветом. В центральном кружке запиши ответ.



Карточка 1

Составь выражения и найди их значения.

1) Первое слагаемое 9, второе слагаемое 8.	
2) Разность чисел 15 и 8.	
3) На сколько 12 больше 6?	
4) 5 увеличить на 8.	
5) Сумма чисел 8 и 8.	

Карточка 2

Составь выражения и найди их значения.

1) 14 уменьшить на 7.	
2) На сколько 5 меньше 11?	
3) Уменьшаемое 15, значение разности 6. Вычитаемое — ?	
4) К какому числу надо прибавить 7, чтобы получить 11?	
5) Разность чисел 18 и 9 увеличить на 4.	

ОРНАМЕНТ

Закрась одним цветом ячейки, в которых записаны верные равенства. У тебя должен получиться красивый орнамент.

$12 - 6 = 6$	$5 + 7 = 11$	$15 - 7 = 8$	$18 - 9 = 8$	$9 + 8 = 17$	$13 - 6 = 8$
$13 - 8 = 6$	$8 + 8 = 16$	$17 - 8 = 8$	$11 - 3 = 8$	$2 + 9 = 10$	$15 - 9 = 6$
$7 + 7 = 14$	$6 + 6 = 13$	$4 + 7 = 11$	$12 - 5 = 6$	$8 + 4 = 12$	$17 - 9 = 9$
$4 + 8 = 11$	$15 - 6 = 8$	$14 - 7 = 8$	$17 - 7 = 9$	$16 - 8 = 9$	$8 + 6 = 13$
$8 + 9 = 18$	$8 + 3 = 10$	$16 - 7 = 9$	$5 + 9 = 14$	$8 + 6 = 13$	$18 - 8 = 9$
$7 + 6 = 12$	$6 + 8 = 14$	$4 + 9 = 14$	$14 - 6 = 7$	$14 - 8 = 6$	$11 - 2 = 7$
$5 + 6 = 11$	$12 - 4 = 7$	$9 + 7 = 17$	$14 - 7 = 6$	$14 - 5 = 8$	$8 + 5 = 13$
$3 + 8 = 12$	$6 + 9 = 15$	$9 + 4 = 15$	$11 - 5 = 7$	$11 - 7 = 4$	$4 + 9 = 16$
$9 + 3 = 13$	$6 + 8 = 13$	$12 - 8 = 4$	$8 + 7 = 15$	$15 - 8 = 6$	$9 + 8 = 18$
$7 + 8 = 14$	$8 + 4 = 11$	$6 + 7 = 14$	$11 - 8 = 4$	$5 + 8 = 15$	$17 - 9 = 6$
$3 + 9 = 12$	$15 - 6 = 7$	$18 - 9 = 9$	$8 + 3 = 12$	$12 - 5 = 7$	$9 + 9 = 17$
$11 - 6 = 6$	$13 - 7 = 6$	$14 - 8 = 8$	$7 + 5 = 12$	$9 + 4 = 14$	$4 + 8 = 12$
$9 + 8 = 17$	$6 + 8 = 13$	$11 - 4 = 7$	$7 + 8 = 14$	$11 - 9 = 2$	$14 - 9 = 6$
$12 - 3 = 8$	$7 + 8 = 16$	$11 - 7 = 5$	$15 - 7 = 6$	$12 - 9 = 4$	$15 - 6 = 8$
$9 + 8 = 19$	$6 + 6 = 13$	$12 - 7 = 5$	$7 + 4 = 11$	$13 - 5 = 7$	$13 - 4 = 8$
$6 + 5 = 12$	$13 - 5 = 8$	$16 - 8 = 9$	$16 - 9 = 9$	$9 + 2 = 11$	$9 + 2 = 10$
$9 + 5 = 14$	$9 + 6 = 14$	$4 + 8 = 13$	$13 - 9 = 6$	$4 + 9 = 14$	$7 + 9 = 16$
$12 - 6 = 8$	$15 - 8 = 7$	$5 + 6 = 12$	$14 - 6 = 9$	$5 + 8 = 13$	$9 + 8 = 18$
$9 + 3 = 13$	$3 + 8 = 12$	$11 - 2 = 9$	$8 + 6 = 14$	$8 + 8 = 14$	$9 + 3 = 13$

НАЙДИ ОШИБКУ

Обведи буквы, соответствующие верным равенствам.
Прочитай пословицу. Запиши её.

$11 - 4 = 8$	А
$7 + 6 = 13$	К
$5 + 9 = 13$	М
$6 + 9 = 14$	Н
$15 - 7 = 8$	Т
$18 - 9 = 9$	О
$12 - 3 = 8$	У
$6 + 5 = 12$	С
$6 + 7 = 15$	Т
$16 - 8 = 8$	Л
$13 - 5 = 8$	Ю
$14 - 7 = 7$	Б
$6 + 8 = 16$	Б
$7 + 5 = 13$	В
$17 - 9 = 8$	И
$15 - 9 = 7$	Ж
$13 - 4 = 9$	Т
$4 + 8 = 12$	Т
$7 + 9 = 17$	К
$11 - 9 = 2$	Р
$11 - 6 = 6$	О
$13 - 7 = 6$	У
$14 - 4 = 10$	Д

$12 - 9 = 4$	Л
$11 - 5 = 6$	Т
$7 + 8 = 13$	М
$17 - 8 = 9$	О
$5 + 8 = 14$	П
$15 - 8 = 7$	Г
$12 - 4 = 8$	О
$13 - 8 = 6$	Р
$7 + 4 = 12$	Ф
$6 + 6 = 12$	Л
$16 - 9 = 8$	Х
$8 + 3 = 11$	Ю
$14 - 8 = 6$	Д
$16 - 7 = 8$	Л
$7 + 7 = 14$	И
$17 - 9 = 8$	Ч
$3 + 9 = 14$	А
$13 - 6 = 7$	Т
$8 + 4 = 12$	У
$5 + 7 = 13$	И
$8 + 9 = 17$	Т
$5 + 6 = 12$	Е

ПОСЛОВИЦА:

--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--

,

--	--	--	--	--

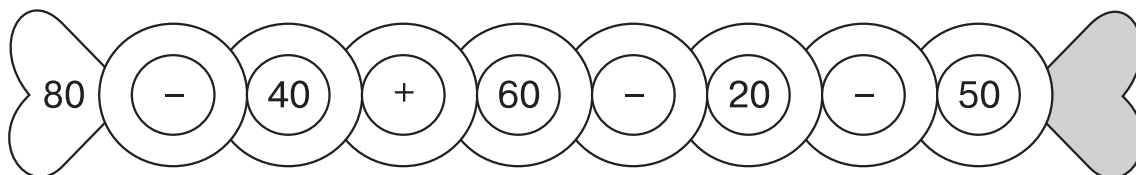
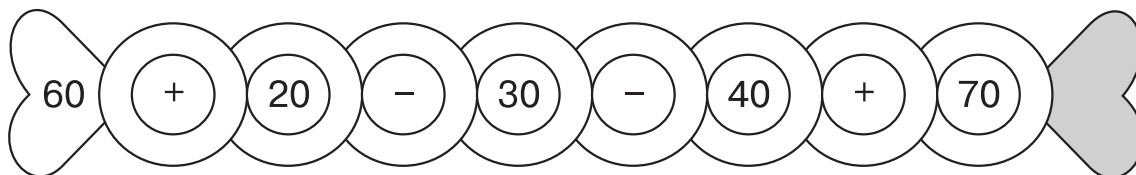
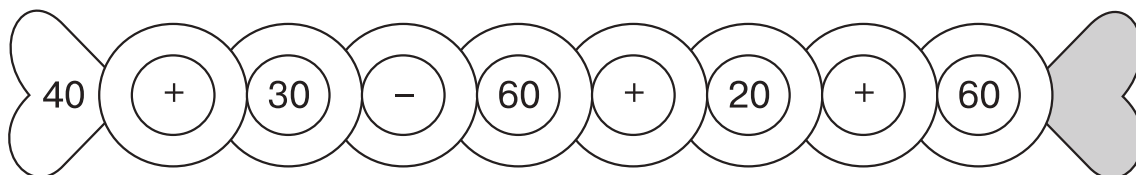
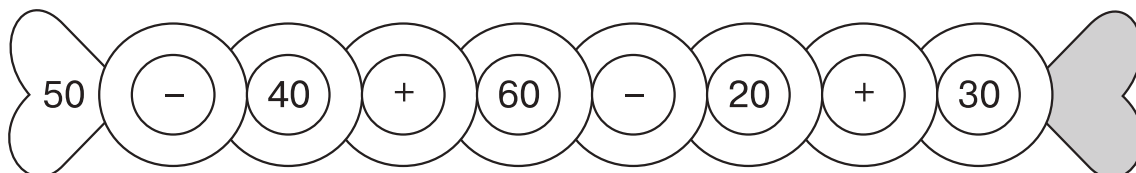
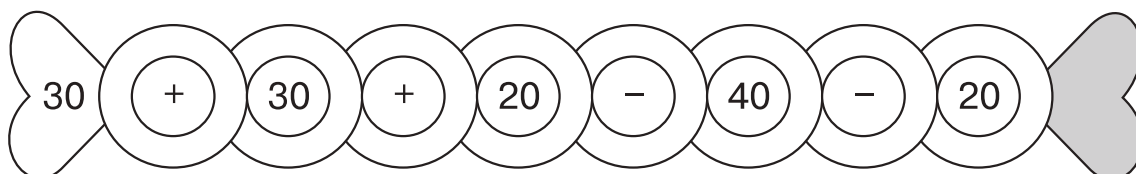
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

.

БРАСЛЕТЫ

Выполни действия.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Выполни действия.

$$\heartsuit + \heartsuit - \heartsuit + \heartsuit - \heartsuit = 60$$

$60 + 30 =$	$70 - 20 =$
$80 - 20 =$	$60 + 40 =$
$90 + 10 =$	$40 - 20 =$
$90 - 40 =$	$50 + 50 =$
$30 + 10 =$	$60 - 50 =$
$60 - 40 =$	$70 + 30 =$
$20 + 50 =$	$90 - 60 =$
$80 - 60 =$	$50 + 20 =$
$10 + 70 =$	$80 - 10 =$
$80 - 30 =$	$50 + 30 =$
$40 + 50 =$	$50 - 30 =$
$60 - 20 =$	$80 + 10 =$
$70 - 30 =$	$40 - 10 =$
$60 + 10 =$	$40 + 40 =$
$20 + 40 =$	$10 + 10 =$
$10 + 90 =$	$20 + 70 =$
$80 - 40 =$	$30 - 10 =$
$90 - 70 =$	$60 + 20 =$
$50 - 30 =$	$40 + 10 =$

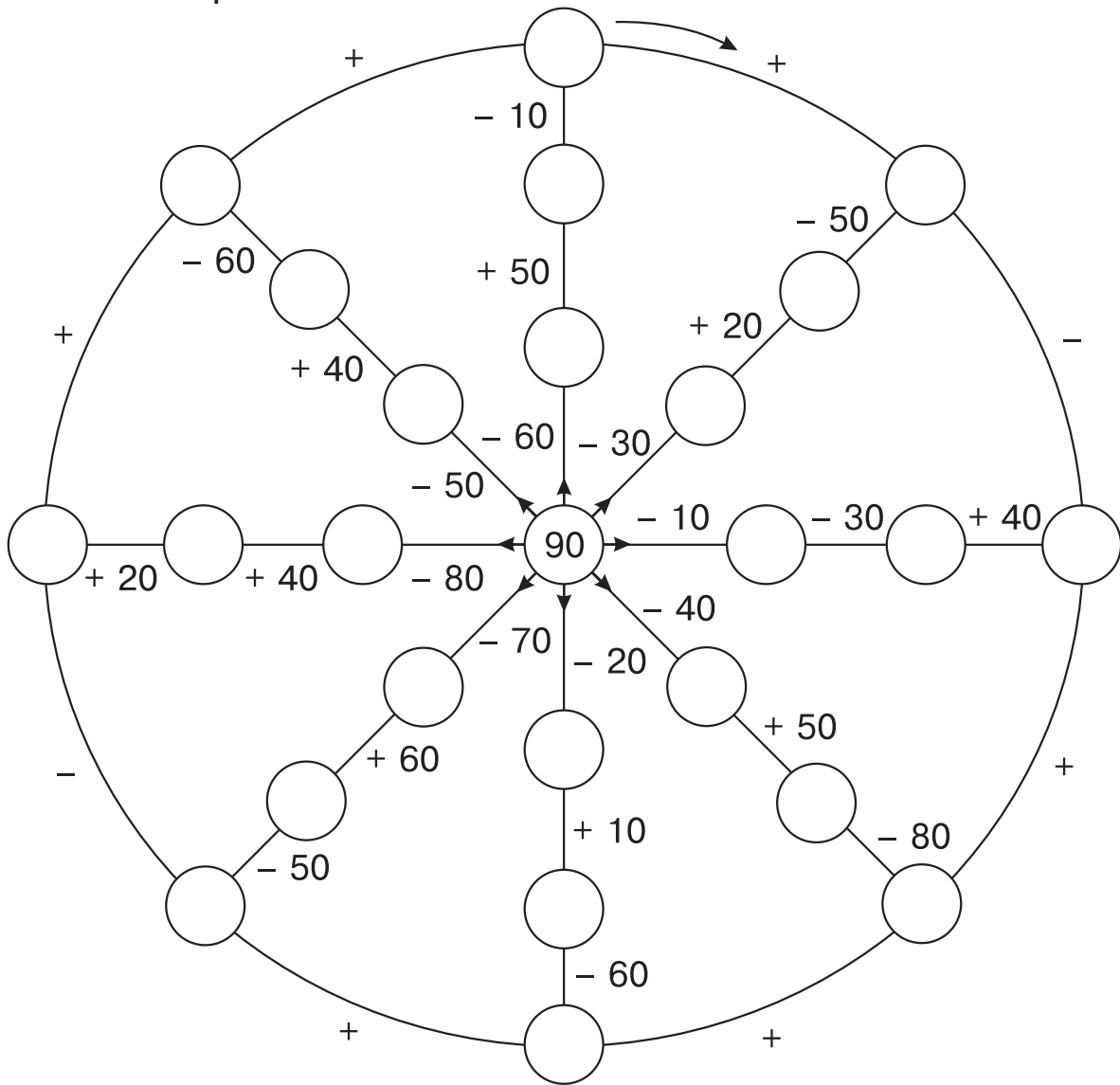
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ КОЛЕСО

Вычисли. Запиши результаты вычислений в пустых кружках. Выполни действия с полученными числами по часовой стрелке.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если у тебя получился ответ 100, значит, задание выполнено верно.

$33 + 5 =$	$28 - 6 =$	$38 - 5 =$
$44 + 4 =$	$37 - 4 =$	$56 + 3 =$
$52 + 8 =$	$86 - 5 =$	$47 - 4 =$
$63 + 7 =$	$76 - 3 =$	$79 + 1 =$
$72 + 5 =$	$39 - 5 =$	$84 - 2 =$
$84 + 2 =$	$44 - 2 =$	$53 + 7 =$
$91 + 8 =$	$67 - 6 =$	$68 - 5 =$
$21 + 9 =$	$78 - 5 =$	$42 + 3 =$
$46 + 3 =$	$87 - 4 =$	$88 - 7 =$
$55 + 5 =$	$99 - 6 =$	$25 + 5 =$
$62 + 5 =$	$55 - 4 =$	$76 - 4 =$
$74 + 5 =$	$66 - 5 =$	$27 + 2 =$
$28 + 2 =$	$86 - 4 =$	$66 - 3 =$
$35 + 3 =$	$98 - 7 =$	$34 + 5 =$
$97 + 2 =$	$34 - 3 =$	$67 - 2 =$
$25 - 4 =$	$47 - 5 =$	$73 + 4 =$
$36 + 2 =$	$58 - 4 =$	$95 - 1 =$
$48 + 1 =$	$66 - 3 =$	$74 - 2 =$
$67 + 3 =$	$19 - 8 =$	$39 - 7 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

$23 + 20 =$	$87 - 30 =$
$64 + 30 =$	$64 - 20 =$
$47 + 10 =$	$75 - 40 =$
$58 + 20 =$	$84 - 50 =$
$44 + 40 =$	$96 - 70 =$
$30 + 48 =$	$35 - 10 =$
$76 + 20 =$	$48 - 20 =$
$37 + 40 =$	$29 - 10 =$
$52 + 30 =$	$36 - 20 =$
$61 + 10 =$	$57 - 40 =$
$18 + 20 =$	$68 - 40 =$
$30 + 59 =$	$76 - 50 =$
$40 + 27 =$	$92 - 70 =$
$86 + 10 =$	$88 - 50 =$
$85 + 10 =$	$93 - 60 =$
$44 + 30 =$	$37 - 10 =$
$23 + 50 =$	$45 - 20 =$
$31 + 60 =$	$89 - 40 =$
$80 + 11 =$	$71 - 50 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

Заполни пустые клетки.

	+	20	=			+	54	=	57	34	+		=	40
-		+		-	+		-		+	+		+		+
40	-		=	30	47	-		=			+	24	=	
=		=		=	=		=		=	=		=		=
36	+		=			+	47	=		54	+		=	
				46					60					
				-					-					
					40	+	26	=			+	20	=	87
					+		=		+	-		=		-
						-		=		20	+		=	
					=			=		=			=	
					90	+		=			-	20	=	
						+					+			
					40	+		=	44		+	10	=	
						=					=			
											37			
39	-		=	9		-		=	23	57	-	10	=	
+		+		+	+		+		+	-		+		+
	-		=		60	-	57	=			-		=	
=		=		=	=		=		=	=		=		=
	-	40	=	19		-	60	=			+	40	=	57

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи ответы, записанные в закрашенных клетках, в порядке возрастания. Если твои ответы соответствуют данным, значит, задание выполнено верно.

20	30	40	47	50	66	86	96

$44 + 30 =$	$66 + 30 =$
$26 - 10 =$	$86 + 60 =$
$54 + 3 =$	$88 - 6 =$
$40 + 16 =$	$18 - 7 =$
$46 + 2 =$	$37 + 30 =$
$47 - 20 =$	$86 - 5 =$
$39 + 20 =$	$86 - 50 =$
$36 - 2 =$	$63 - 40 =$
$58 + 40 =$	$59 - 7 =$
$58 - 4 =$	$38 + 60 =$
$70 + 24 =$	$98 - 5 =$
$74 + 2 =$	$50 + 24 =$
$67 - 30 =$	$34 + 6 =$
$67 - 5 =$	$45 + 40 =$
$31 + 40 =$	$97 - 3 =$
$58 - 7 =$	$43 + 10 =$
$73 - 2 =$	$56 + 2 =$
$20 + 64 =$	$30 + 25 =$
$17 + 40 =$	$36 - 3 =$

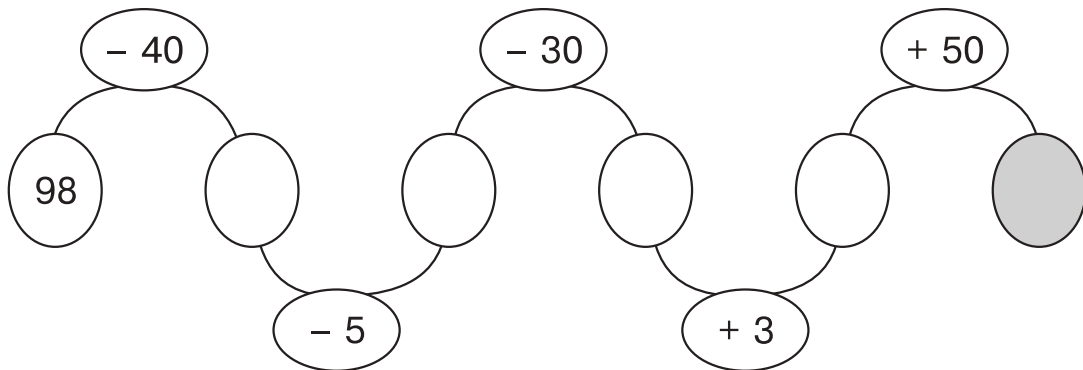
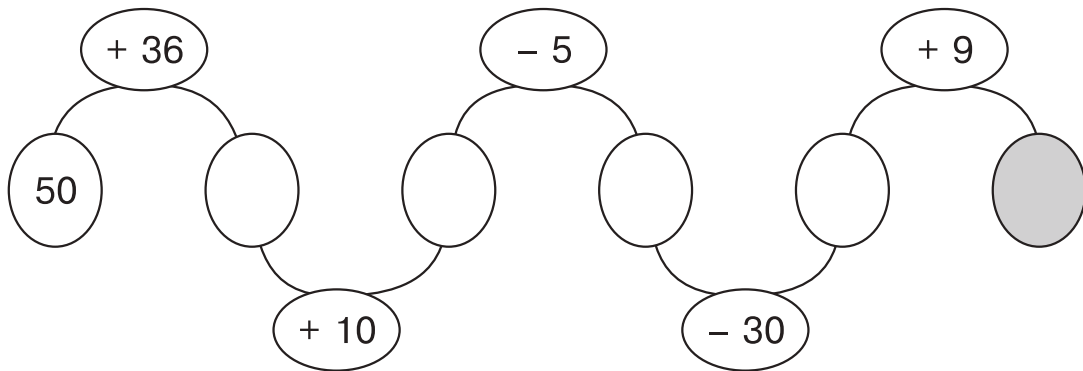
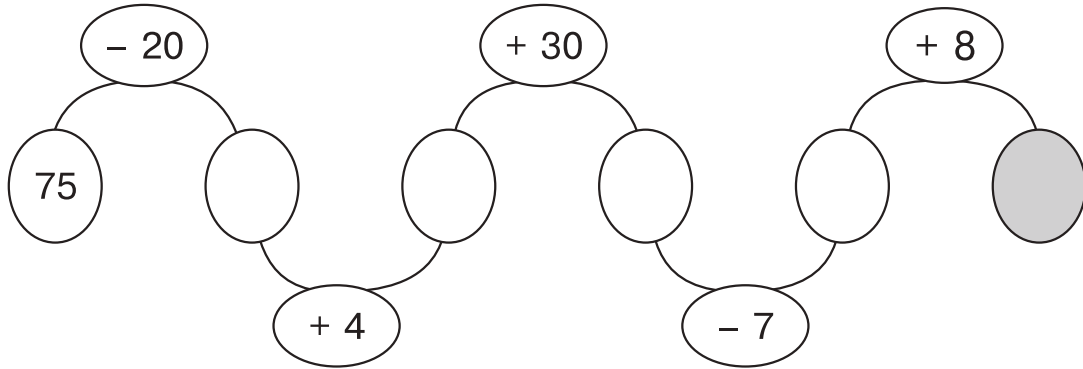
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ВОЛНЫ

Вычисли. Запиши результаты вычислений.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

$$\text{shaded oval} - \text{shaded oval} + \text{shaded oval} = 96$$

$45 + 24 =$	$22 + 16 =$
$63 + 17 =$	$19 + 21 =$
$32 + 27 =$	$47 + 43 =$
$16 + 13 =$	$54 + 12 =$
$42 + 17 =$	$62 + 27 =$
$18 + 32 =$	$73 + 14 =$
$71 + 26 =$	$18 + 81 =$
$84 + 15 =$	$82 + 12 =$
$73 + 16 =$	$61 + 28 =$
$76 + 24 =$	$15 + 73 =$
$43 + 35 =$	$56 + 24 =$
$52 + 47 =$	$75 + 15 =$
$65 + 32 =$	$14 + 52 =$
$34 + 35 =$	$72 + 23 =$
$41 + 52 =$	$77 + 12 =$
$18 + 41 =$	$44 + 25 =$
$23 + 34 =$	$13 + 66 =$
$61 + 27 =$	$31 + 29 =$
$48 + 11 =$	$54 + 31 =$

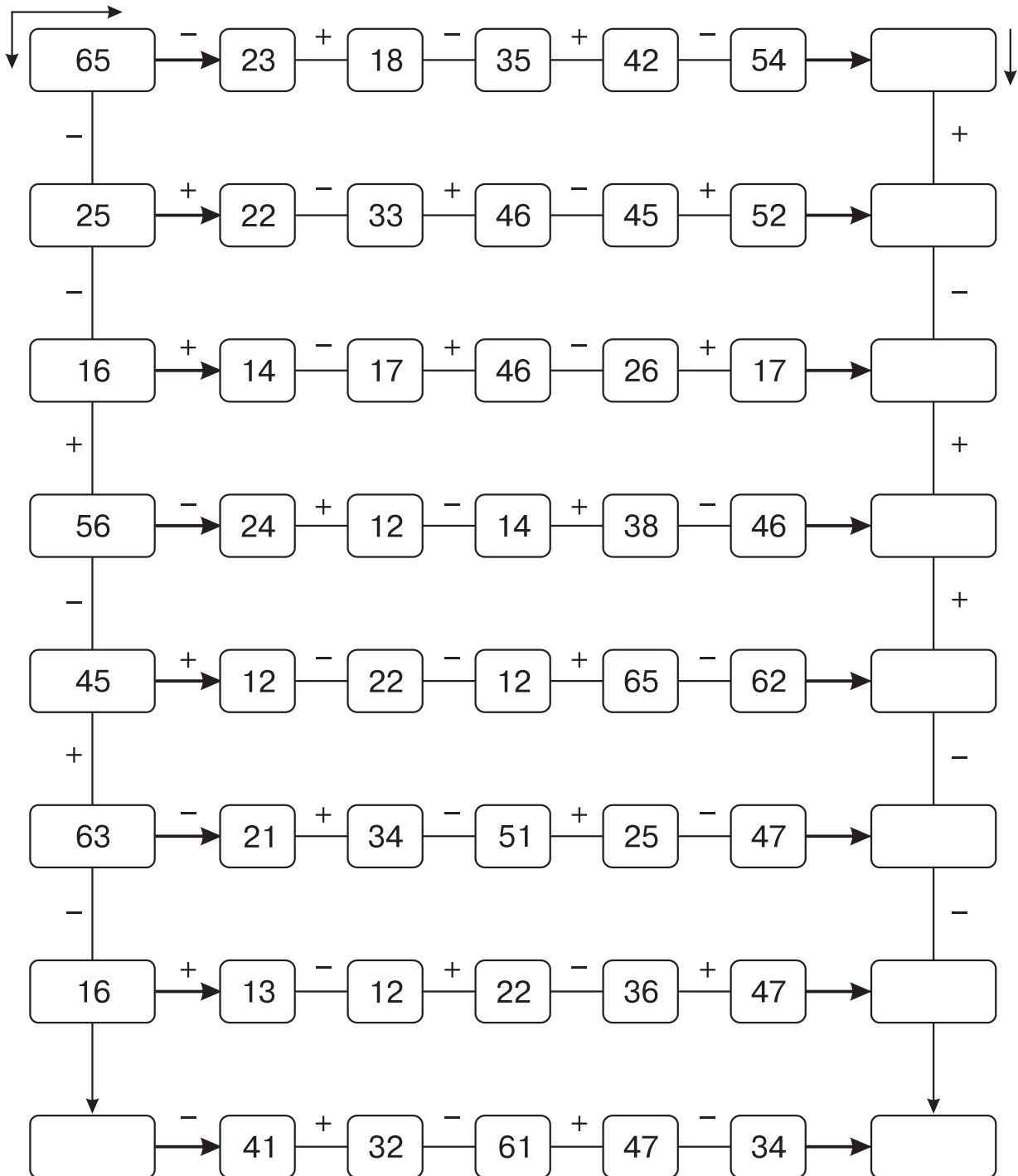
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЦЕПОЧКИ

Выполни действия. Запиши ответы.



$48 - 16 =$	$59 - 27 =$
$74 - 22 =$	$63 - 31 =$
$36 - 14 =$	$78 - 65 =$
$57 - 35 =$	$86 - 72 =$
$82 - 61 =$	$98 - 64 =$
$93 - 52 =$	$49 - 33 =$
$87 - 44 =$	$56 - 12 =$
$58 - 16 =$	$67 - 23 =$
$64 - 22 =$	$76 - 52 =$
$32 - 11 =$	$85 - 73 =$
$28 - 16 =$	$27 - 12 =$
$43 - 12 =$	$39 - 25 =$
$38 - 26 =$	$44 - 23 =$
$45 - 12 =$	$57 - 42 =$
$93 - 31 =$	$75 - 32 =$
$58 - 16 =$	$69 - 31 =$
$38 - 27 =$	$49 - 28 =$
$49 - 14 =$	$84 - 53 =$
$27 - 11 =$	$99 - 77 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

Заполни пустые клетки.

46		76	-	25	=			96	-		=	24
+		-							-			+
23	+		=					98	-		=	46
=		=		+		-		-		=		=
		33			+	24	=					
				=		=		=				
54	+		=	99		24			+		=	57
-		-								+		-
22		12	+	48	=				-		=	
=		=		-		-		-		=		=
						48		25		50		34
				=		+		=				
86	-	55	=			26			+	44	=	
-		+				=				+		-
65	+	14	=					78	-		=	52
=		=								=		=
	+		=			98			-		=	
				-		-						
70	-	45	=			22		52	+		=	90
+		+		=		-		=		-		-
	+	42	=			35			+	14	=	
=		=				=				=		=
			-		=				-		=	

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи ответы, записанные в закрашенных клетках, в порядке убывания. Если твои ответы соответствуют данным, значит, задание выполнено верно.

70	69	65	57	43	38	34	32

$64 - 32 =$	$29 + 51 =$
$18 + 12 =$	$59 - 18 =$
$78 - 56 =$	$34 + 45 =$
$24 + 33 =$	$28 - 12 =$
$84 - 41 =$	$56 + 13 =$
$36 + 52 =$	$37 - 13 =$
$96 - 12 =$	$62 + 38 =$
$44 + 42 =$	$46 - 25 =$
$57 - 23 =$	$54 + 43 =$
$36 + 51 =$	$79 - 36 =$
$68 - 41 =$	$88 - 64 =$
$84 + 15 =$	$62 + 34 =$
$18 + 31 =$	$97 - 35 =$
$75 - 22 =$	$17 + 41 =$
$97 - 34 =$	$68 - 27 =$
$22 + 53 =$	$75 - 33 =$
$41 + 37 =$	$47 + 22 =$
$19 + 61 =$	$23 + 56 =$
$90 - 54 =$	$97 - 63 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ ЦЕПОЧКУ

Найди значения выражений в заданной последовательности. Каждое следующее выражение должно начинаться со значения предыдущего.

$83 - 21$

$88 - 72$

$26 + 72$

$23 + 14$

$96 - 73$

$68 - 42$

$66 + 22$

$13 + 53$

$37 - 15$

$98 - 15$

$16 + 52$

$62 + 34$

$40 - 27$

$22 + 18$

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если ты вернулся(-лась) к тому же выражению, с которого начинал(а) работу, значит, задание выполнено верно.

$64 + 9 =$		$7 + 65 =$	
$57 + 6 =$		$84 + 8 =$	
$37 + 4 =$		$8 + 73 =$	
$5 + 48 =$		$73 + 9 =$	
$6 + 67 =$		$5 + 18 =$	
$9 + 14 =$		$64 + 7 =$	
$48 + 5 =$		$48 + 8 =$	
$69 + 7 =$		$6 + 26 =$	
$84 + 8 =$		$59 + 9 =$	
$36 + 7 =$		$8 + 45 =$	
$8 + 43 =$		$2 + 39 =$	
$57 + 9 =$		$34 + 8 =$	
$64 + 8 =$		$49 + 8 =$	
$43 + 9 =$		$7 + 17 =$	
$27 + 7 =$		$57 + 6 =$	
$43 + 8 =$		$7 + 85 =$	
$9 + 19 =$		$3 + 78 =$	
$72 + 9 =$		$2 + 39 =$	
$5 + 66 =$		$54 + 8 =$	

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

$63 - 8 =$	$75 - 6 =$
$52 - 9 =$	$53 - 8 =$
$74 - 7 =$	$91 - 6 =$
$32 - 4 =$	$33 - 9 =$
$21 - 7 =$	$73 - 4 =$
$35 - 8 =$	$42 - 7 =$
$41 - 6 =$	$82 - 5 =$
$76 - 9 =$	$61 - 8 =$
$81 - 5 =$	$92 - 5 =$
$93 - 6 =$	$34 - 7 =$
$31 - 7 =$	$84 - 9 =$
$72 - 5 =$	$45 - 8 =$
$64 - 8 =$	$94 - 7 =$
$44 - 9 =$	$95 - 8 =$
$27 - 9 =$	$61 - 7 =$
$43 - 6 =$	$45 - 9 =$
$33 - 9 =$	$37 - 8 =$
$82 - 8 =$	$58 - 9 =$
$55 - 9 =$	$84 - 6 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

$83 + 8 =$		$62 - 3 =$	
$42 - 8 =$		$46 + 9 =$	
$48 + 6 =$		$74 - 6 =$	
$54 - 7 =$		$9 + 18 =$	
$59 + 7 =$		$85 - 7 =$	
$63 - 4 =$		$8 + 34 =$	
$36 + 6 =$		$92 - 7 =$	
$27 - 9 =$		$67 + 7 =$	
$7 + 44 =$		$81 - 3 =$	
$22 - 4 =$		$88 + 8 =$	
$8 + 53 =$		$9 + 79 =$	
$33 - 5 =$		$32 - 5 =$	
$41 - 6 =$		$4 + 17 =$	
$38 + 6 =$		$44 - 6 =$	
$34 + 7 =$		$32 + 9 =$	
$52 - 9 =$		$73 + 8 =$	
$7 + 48 =$		$65 - 7 =$	
$91 - 8 =$		$51 - 3 =$	
$82 - 6 =$		$9 + 25 =$	

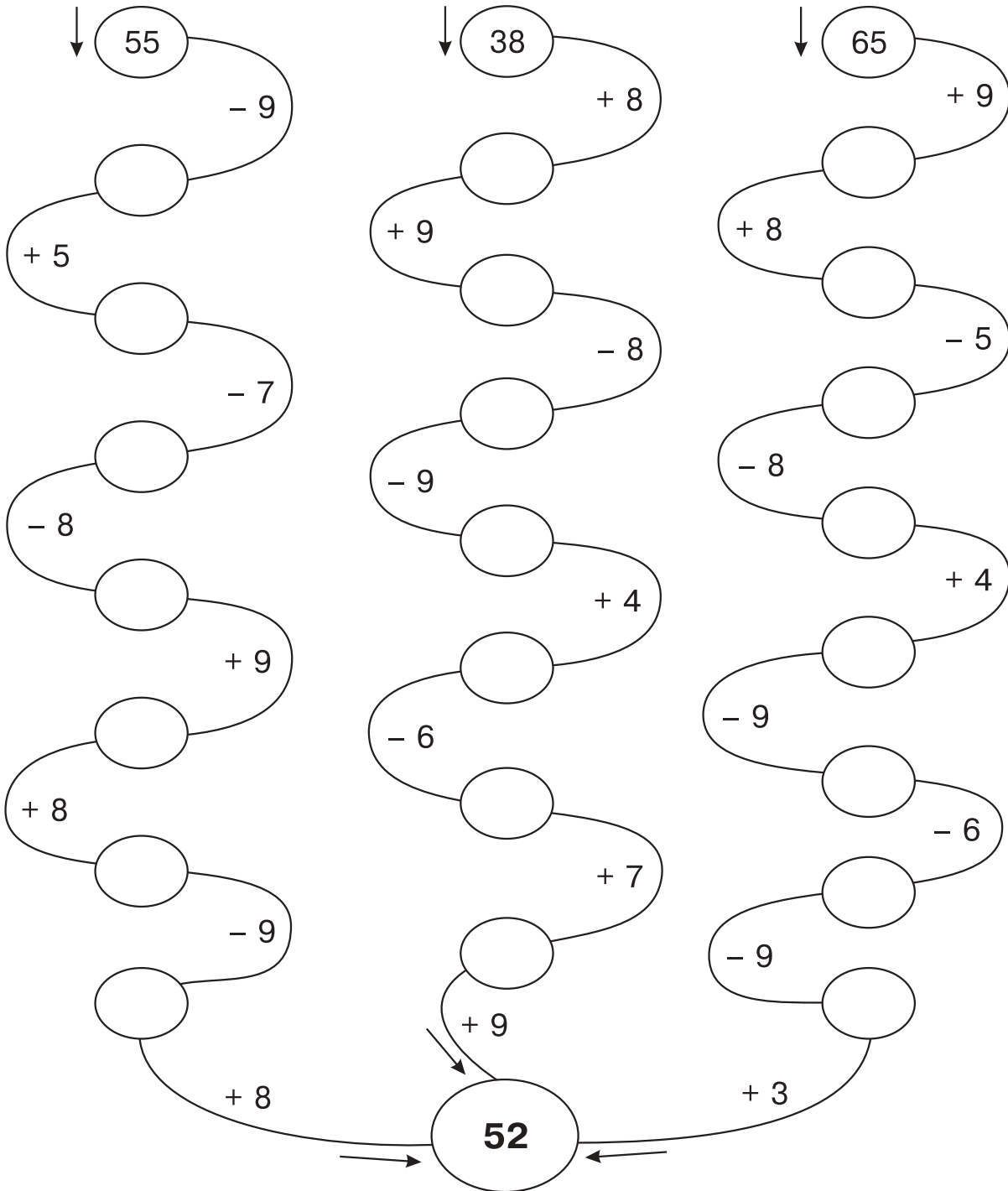
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

КРУТЫЕ ГОНКИ

Вычисли сверху вниз. Запиши ответы.



$24 + 18 =$		$18 + 36 =$
$33 + 28 =$		$44 + 29 =$
$44 + 17 =$		$27 + 35 =$
$59 + 26 =$		$16 + 58 =$
$64 + 37 =$		$17 + 74 =$
$39 + 25 =$		$78 + 18 =$
$78 + 14 =$		$69 + 14 =$
$35 + 36 =$		$25 + 68 =$
$47 + 25 =$		$15 + 39 =$
$58 + 34 =$		$57 + 16 =$
$47 + 45 =$		$49 + 28 =$
$38 + 53 =$		$37 + 16 =$
$57 + 29 =$		$19 + 29 =$
$47 + 17 =$		$38 + 15 =$
$38 + 26 =$		$47 + 29 =$
$18 + 45 =$		$63 + 19 =$
$28 + 35 =$		$54 + 27 =$
$72 + 19 =$		$38 + 43 =$
$63 + 39 =$		$75 + 16 =$

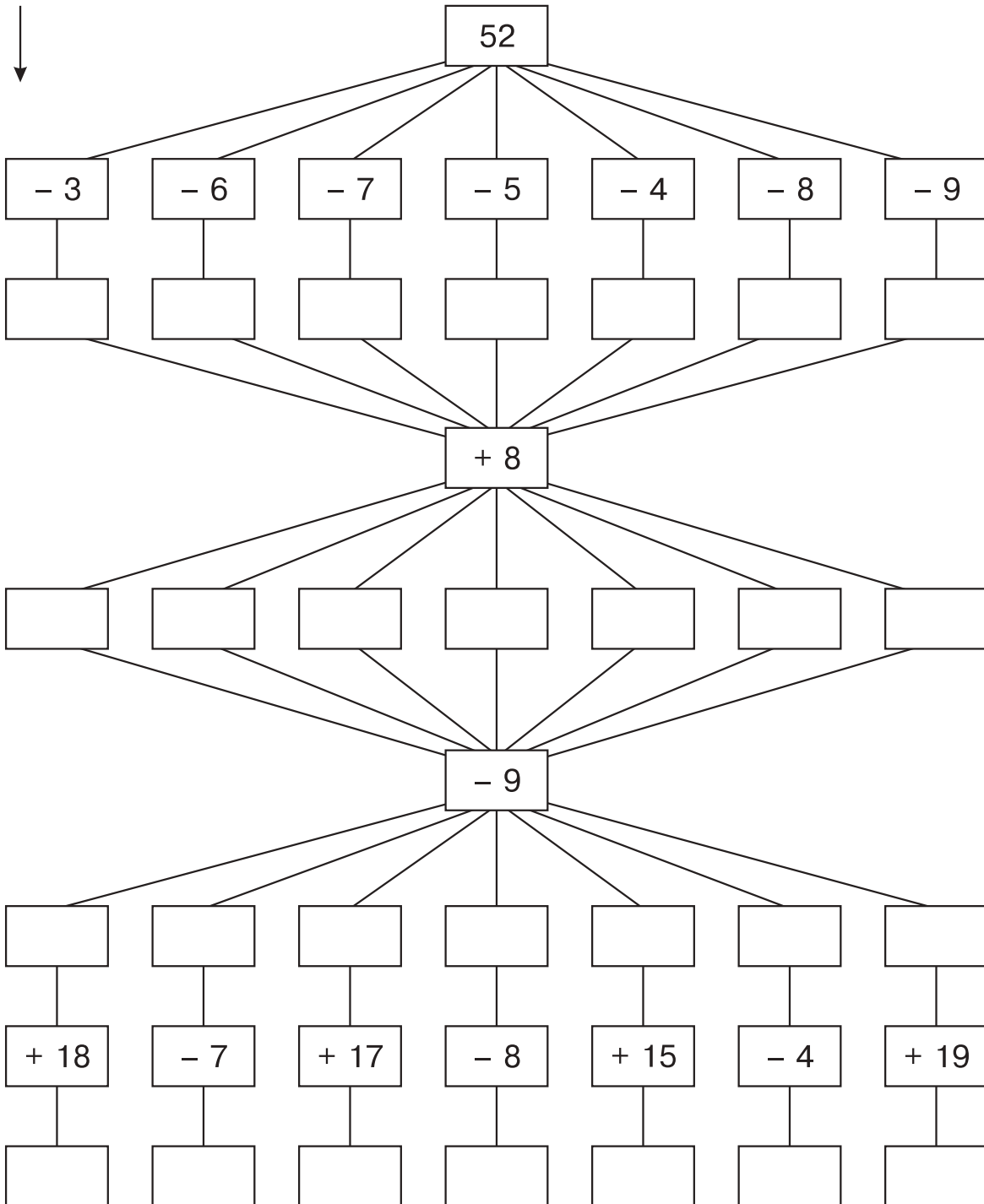
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

БЛОК-СХЕМА

Вычисли сверху вниз. Запиши ответы.



$53 - 27 =$	$66 - 18 =$
$64 - 35 =$	$55 - 29 =$
$32 - 18 =$	$42 - 24 =$
$21 - 17 =$	$61 - 47 =$
$45 - 29 =$	$31 - 18 =$
$41 - 38 =$	$63 - 56 =$
$33 - 17 =$	$43 - 26 =$
$74 - 38 =$	$81 - 64 =$
$71 - 56 =$	$72 - 38 =$
$62 - 38 =$	$52 - 28 =$
$51 - 29 =$	$44 - 36 =$
$84 - 67 =$	$56 - 29 =$
$92 - 29 =$	$83 - 67 =$
$87 - 19 =$	$73 - 58 =$
$91 - 36 =$	$42 - 37 =$
$77 - 49 =$	$65 - 56 =$
$51 - 27 =$	$31 - 15 =$
$22 - 16 =$	$76 - 58 =$
$88 - 59 =$	$53 - 29 =$

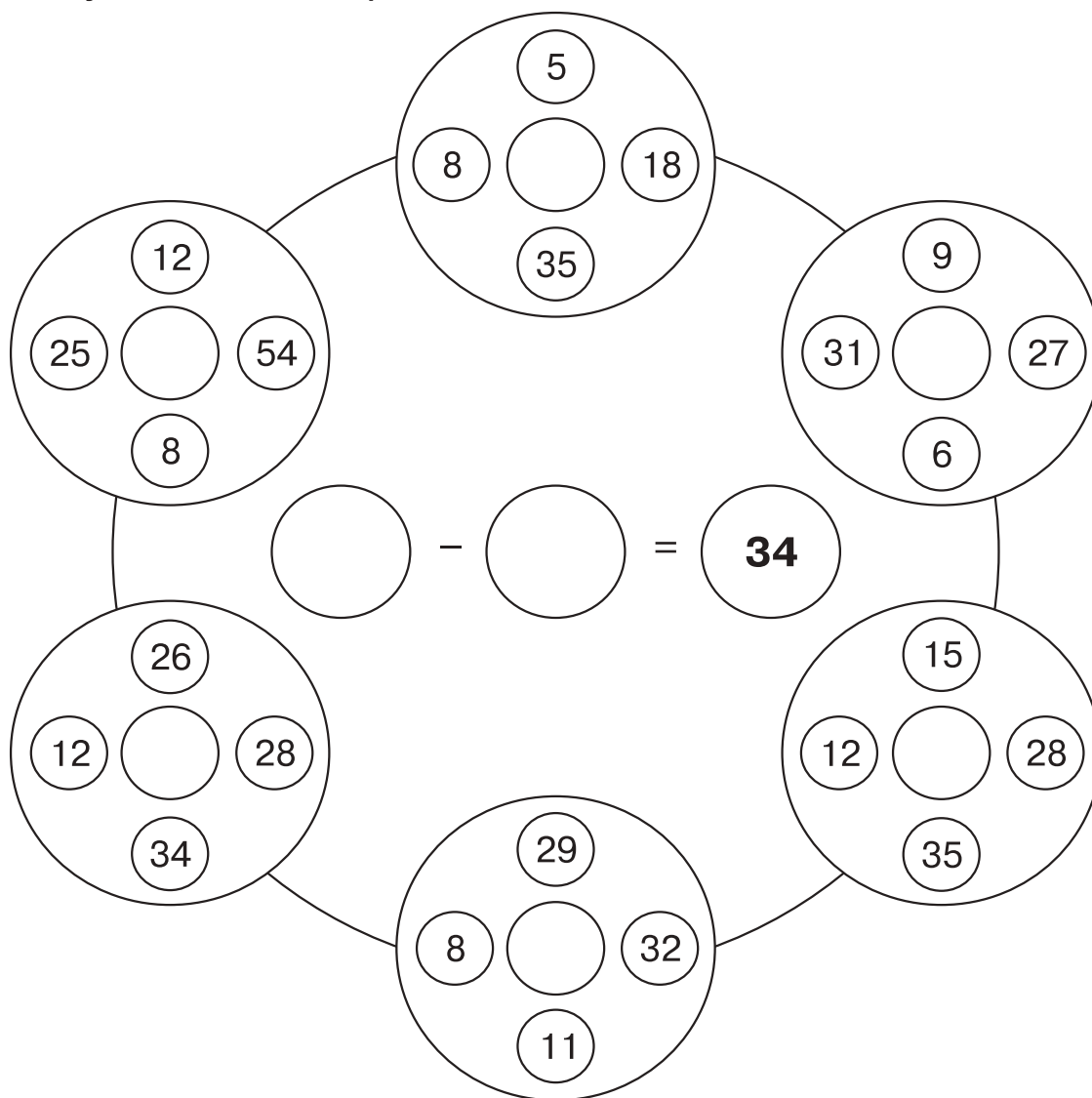
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРУСЕЛЬ

Найди сумму чисел в каждом круге. Запиши значение суммы в центре.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Из самого большого значения суммы вычти самое маленькое. Запиши выражение в центре круга. У тебя должно получиться 34.

$25 + 37 =$	$32 - 29 =$
$62 - 56 =$	$64 + 17 =$
$46 + 18 =$	$49 + 18 =$
$75 - 29 =$	$67 - 38 =$
$48 + 45 =$	$78 - 19 =$
$93 - 27 =$	$25 + 56 =$
$56 + 37 =$	$57 + 29 =$
$82 - 19 =$	$74 - 38 =$
$17 + 14 =$	$52 - 45 =$
$74 - 28 =$	$26 + 26 =$
$83 - 35 =$	$51 - 17 =$
$67 + 26 =$	$65 - 36 =$
$91 - 13 =$	$72 - 47 =$
$44 - 38 =$	$58 + 26 =$
$81 - 54 =$	$45 + 37 =$
$33 + 58 =$	$29 + 55 =$
$31 - 27 =$	$85 - 68 =$
$64 + 18 =$	$97 - 28 =$
$93 - 79 =$	$13 + 79 =$

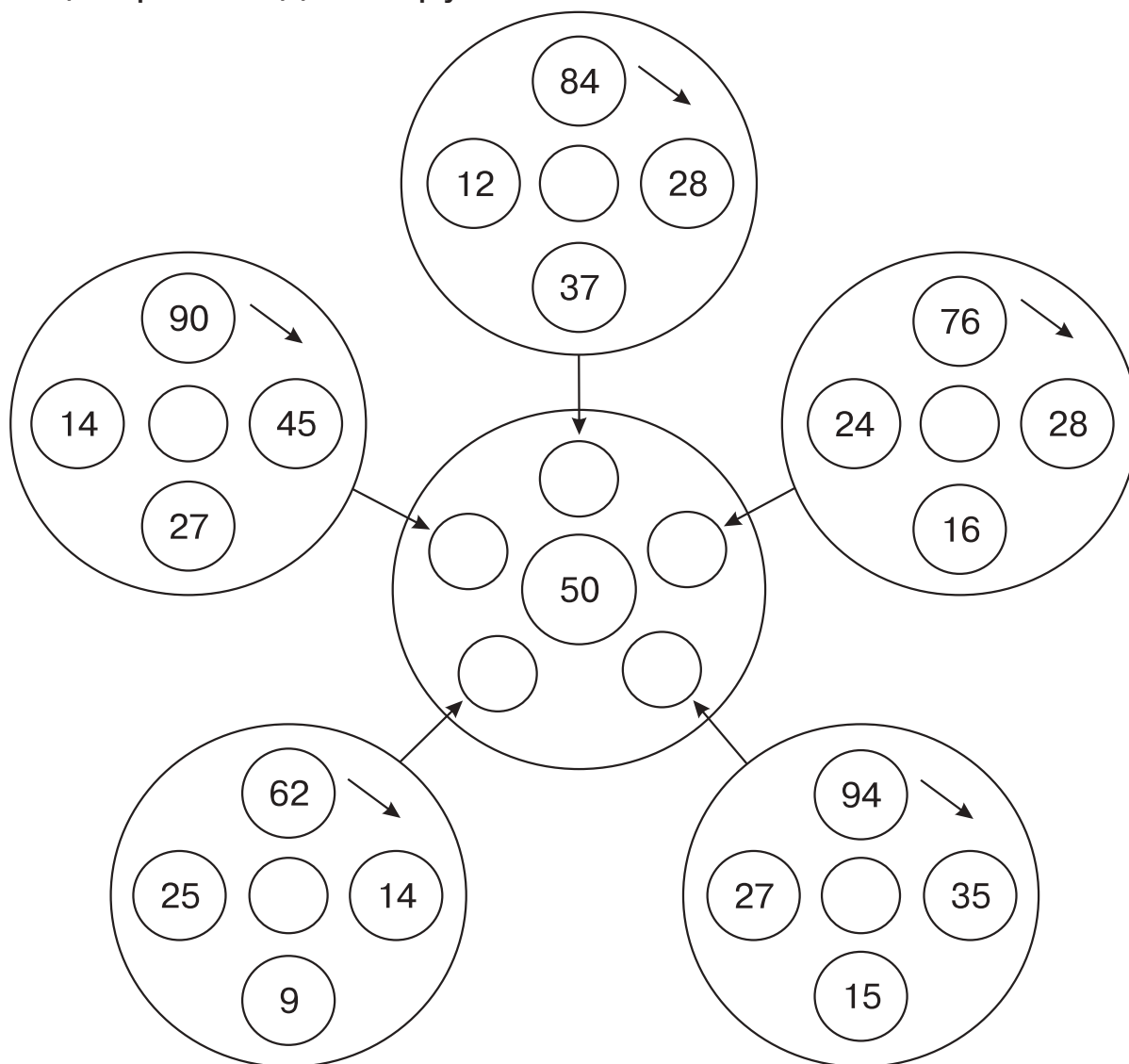
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЧИСЛОВЫЕ КРУГИ

Вычти числа по часовой стрелке. Результат запиши в центре каждого круга.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Полученные результаты запиши в центральном круге, сложи их. Если ты получил(а) число 50, значит, задание выполнено верно.

Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$33 + \square\square = 62$	$\square\square - 16 = 27$
$\square\square + 48 = 64$	$37 - \square\square = 19$
$52 - \square\square = 28$	$86 + \square = 94$
$63 - \square\square = 17$	$76 - \square\square = 38$
$72 + \square = 81$	$\square\square - 57 = 17$
$\square\square - 26 = 56$	$44 - \square\square = 26$
$91 - \square\square = 74$	$67 + \square = 72$
$21 + \square\square = 56$	$\square\square + 58 = 73$
$46 + \square\square = 84$	$87 - \square\square = 16$
$55 - \square\square = 39$	$\square\square - 63 = 18$
$\square\square - 37 = 38$	$55 + \square\square = 72$
$74 + \square\square = 91$	$\square\square + 35 = 70$
$\square\square + 26 = 63$	$86 - \square\square = 49$
$\square\square - 19 = 75$	$\square\square - 25 = 57$
$73 - \square\square = 45$	$24 + \square\square = 72$
$\square\square - 27 = 39$	$31 - \square\square = 18$
$\square\square - 58 = 32$	$92 - \square\square = 18$
$82 - \square\square = 26$	$\square\square - 47 = 39$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

Вычисли. Заполни пустые клетки.

65	-	27	=		43	-	28	=					
-				+	-				+				
19		84			-			=	37		18		48
=		-		=	=		+		=				
	+	45	=			+		=					
		=					=						
56	+		=		18	+		=					
+				-	+				-				
19		35		66	-	8	=			39		46	
=		+		=	=		+		=				
	-		=			-		=					
		=					=						
19	+		=		18	+		=					
+				-	+				-				
37		18		58	-	25	=			22		49	
=		+		=	=		-		=				
	-		=			-		=					
		=					=						

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи ответы, записанные в закрашенных клетках, в порядке убывания. Если твои ответы соответствуют данным, значит, задание выполнено верно.

81	75	68	53	32	8

ПИРАМИДА

Вычисли. Впиши пропущенные числа.

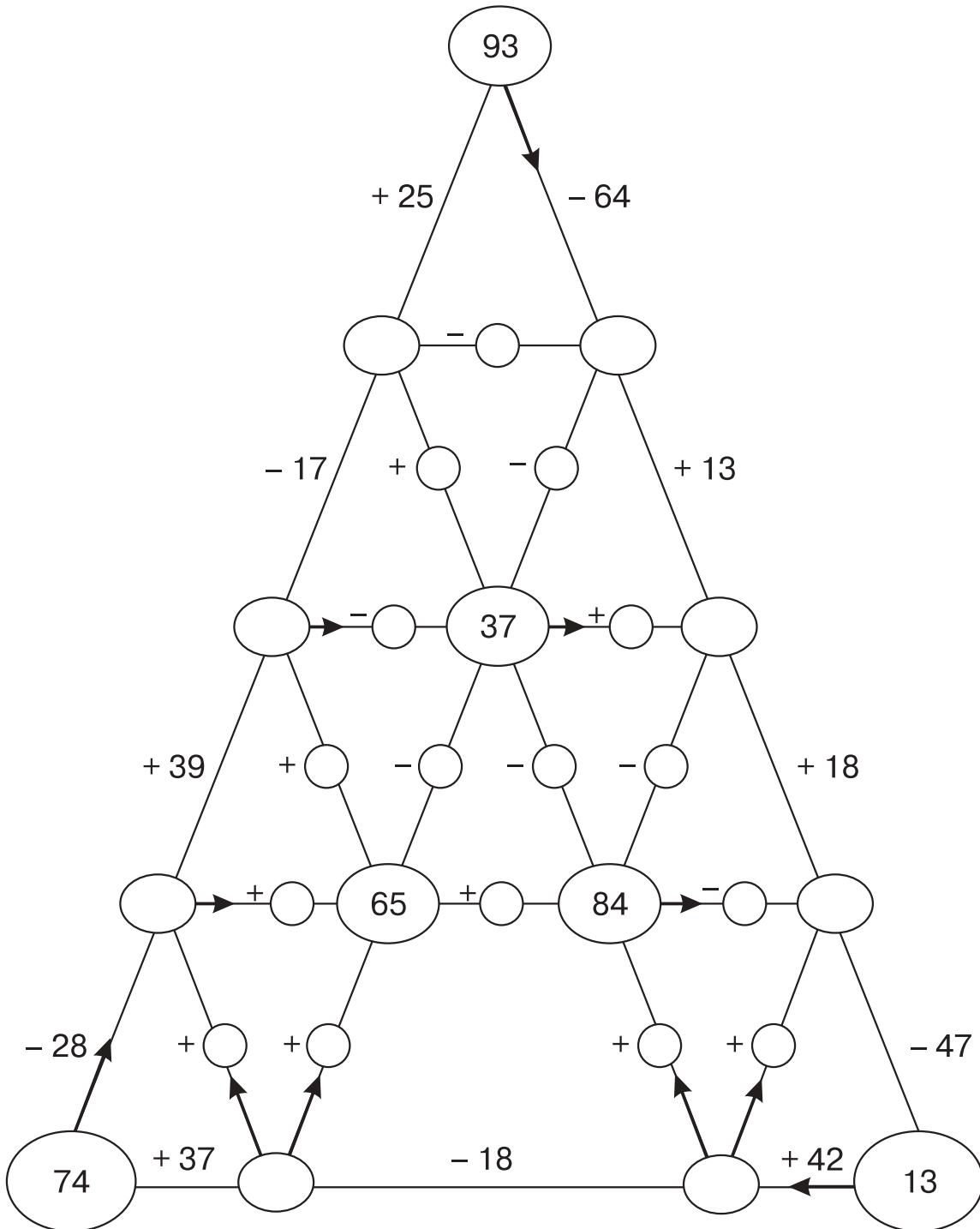


Таблица умножения 2 и 3

Карточка 1

$1 \cdot 2 =$						$7 \cdot 2 =$						$2 \cdot 9 =$					
$2 \cdot 6 =$						$3 \cdot 2 =$						$2 \cdot 2 =$					
$8 \cdot 2 =$						$2 \cdot 4 =$						$2 \cdot 5 =$					
$2 \cdot 7 =$						$9 \cdot 2 =$						$2 \cdot 1 =$					
$4 \cdot 2 =$						$6 \cdot 2 =$						$2 \cdot 3 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 2

$2 \cdot 3 =$						$3 \cdot 2 =$						$3 \cdot 1 =$					
$3 \cdot 5 =$						$4 \cdot 3 =$						$3 \cdot 6 =$					
$6 \cdot 3 =$						$9 \cdot 3 =$						$5 \cdot 3 =$					
$3 \cdot 9 =$						$3 \cdot 7 =$						$3 \cdot 8 =$					
$3 \cdot 4 =$						$1 \cdot 3 =$						$3 \cdot 3 =$					

Время _____

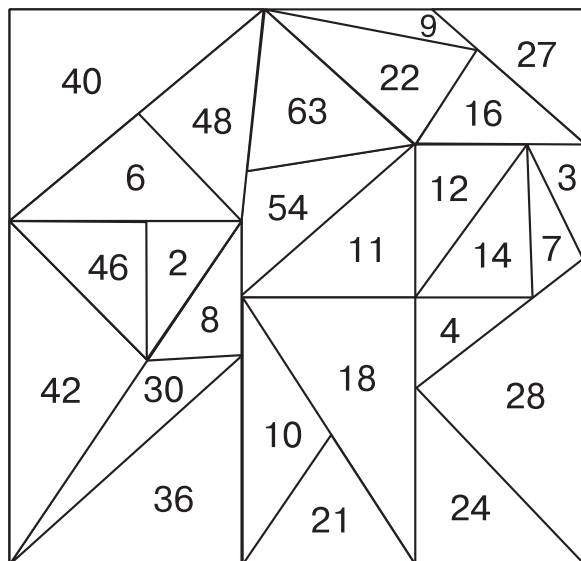
Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ОТГАДАЙ: КТО Я?

Закрась разными цветами треугольники, в которых записаны ответы из таблицы умножения на 2.

Что у тебя получилось? Запиши. _____



Закрась голубым цветом треугольники, в которых записаны ответы из таблицы умножения на 3.

Что у тебя получилось? Запиши. _____

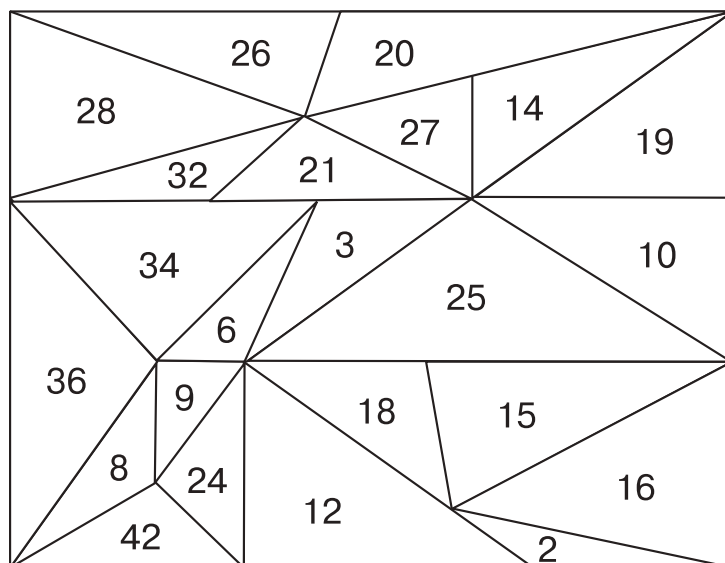


Таблица умножения 2 и 3

Карточка 3

$12 : 2 =$						$10 : 2 =$						$15 : 3 =$					
$18 : 3 =$						$8 : 2 =$						$9 : 3 =$					
$14 : 2 =$						$6 : 2 =$						$3 : 3 =$					
$27 : 3 =$						$21 : 3 =$						$24 : 3 =$					
$18 : 2 =$						$6 : 3 =$						$16 : 2 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 4

Найди и исправь ошибки.

$3 \cdot 4 = 14$						$18 : 2 = 8$						$14 : 2 = 6$					
$14 : 7 = 7$						$3 \cdot 6 = 24$						$16 : 8 = 2$					
$18 : 6 = 2$						$24 : 8 = 3$						$15 : 5 = 3$					
$5 \cdot 3 = 15$						$7 \cdot 3 = 21$						$3 \cdot 8 = 28$					
$8 \cdot 2 = 18$						$16 : 2 = 9$						$2 \cdot 9 = 16$					

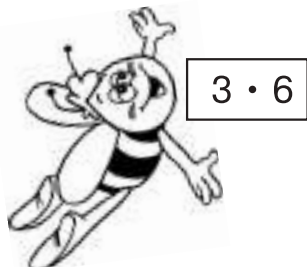
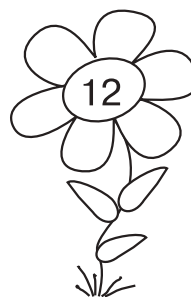
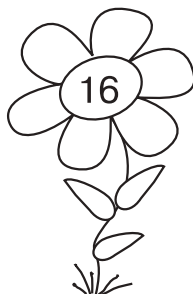
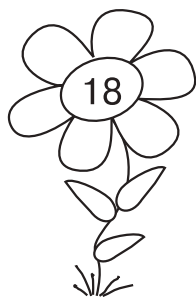
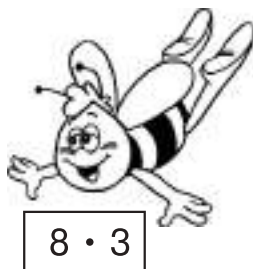
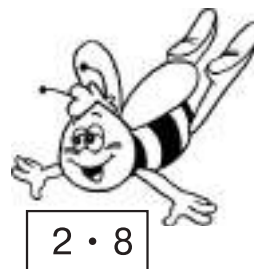
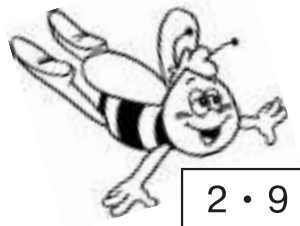
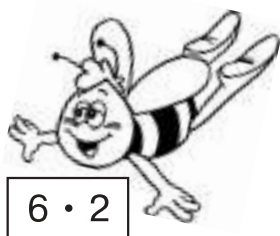
Количество исправленных ошибок _____

ПЧЁЛКИ

На какой цветок села каждая пчёлка?

Чтобы это узнать, соедини каждое выражение с соответствующим значением.

Раскрась рисунок.



ЛАБИРИНТЫ

Выполни действия. Запиши ответы.

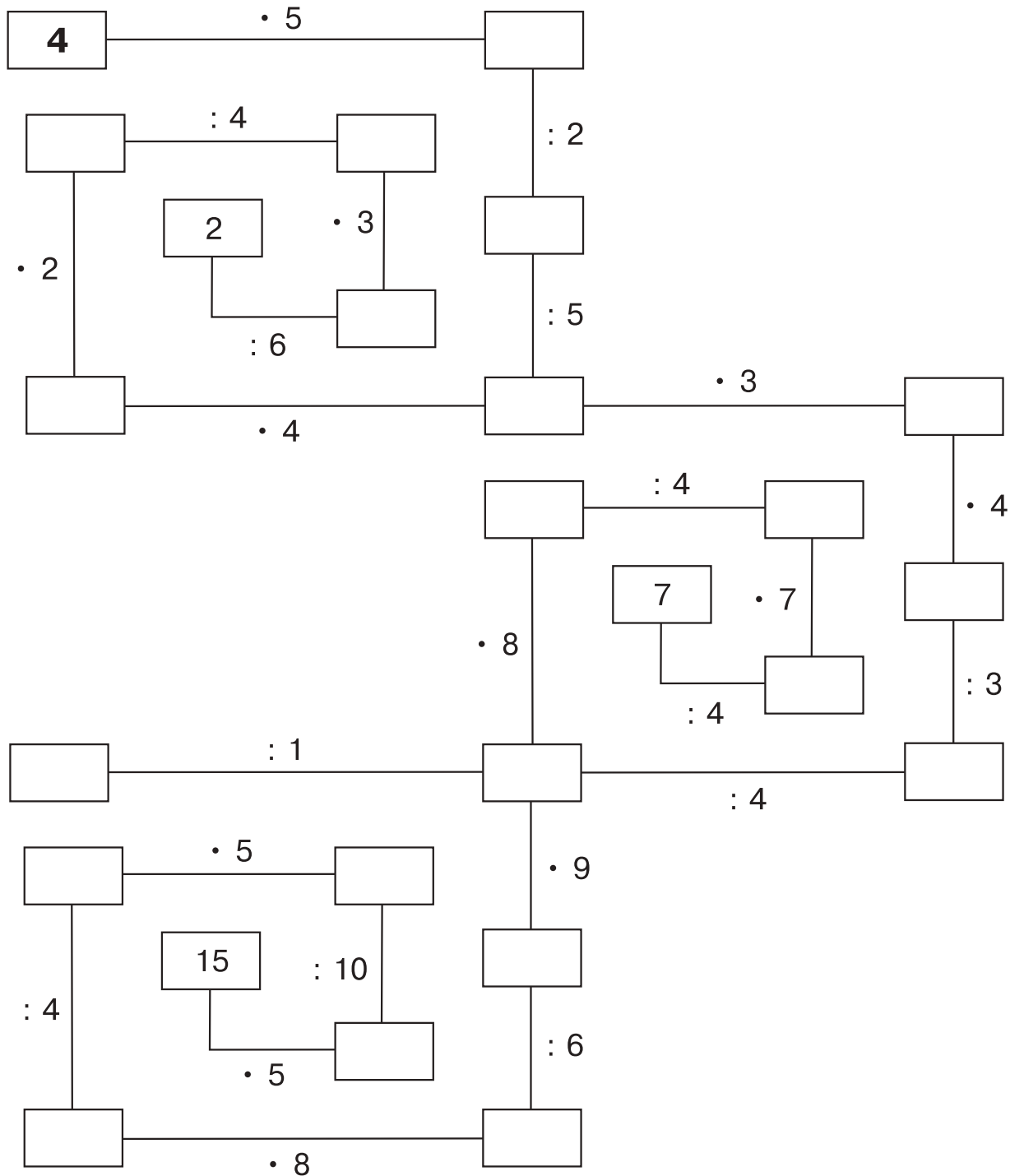


Таблица умножения 4 и 5

Карточка 7

$12 : 4 =$						$32 : 8 =$						$30 : 5 =$					
$15 : 5 =$						$35 : 5 =$						$36 : 4 =$					
$20 : 4 =$						$40 : 8 =$						$45 : 5 =$					
$25 : 5 =$						$24 : 4 =$						$15 : 3 =$					
$28 : 7 =$						$16 : 4 =$						$24 : 6 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 8

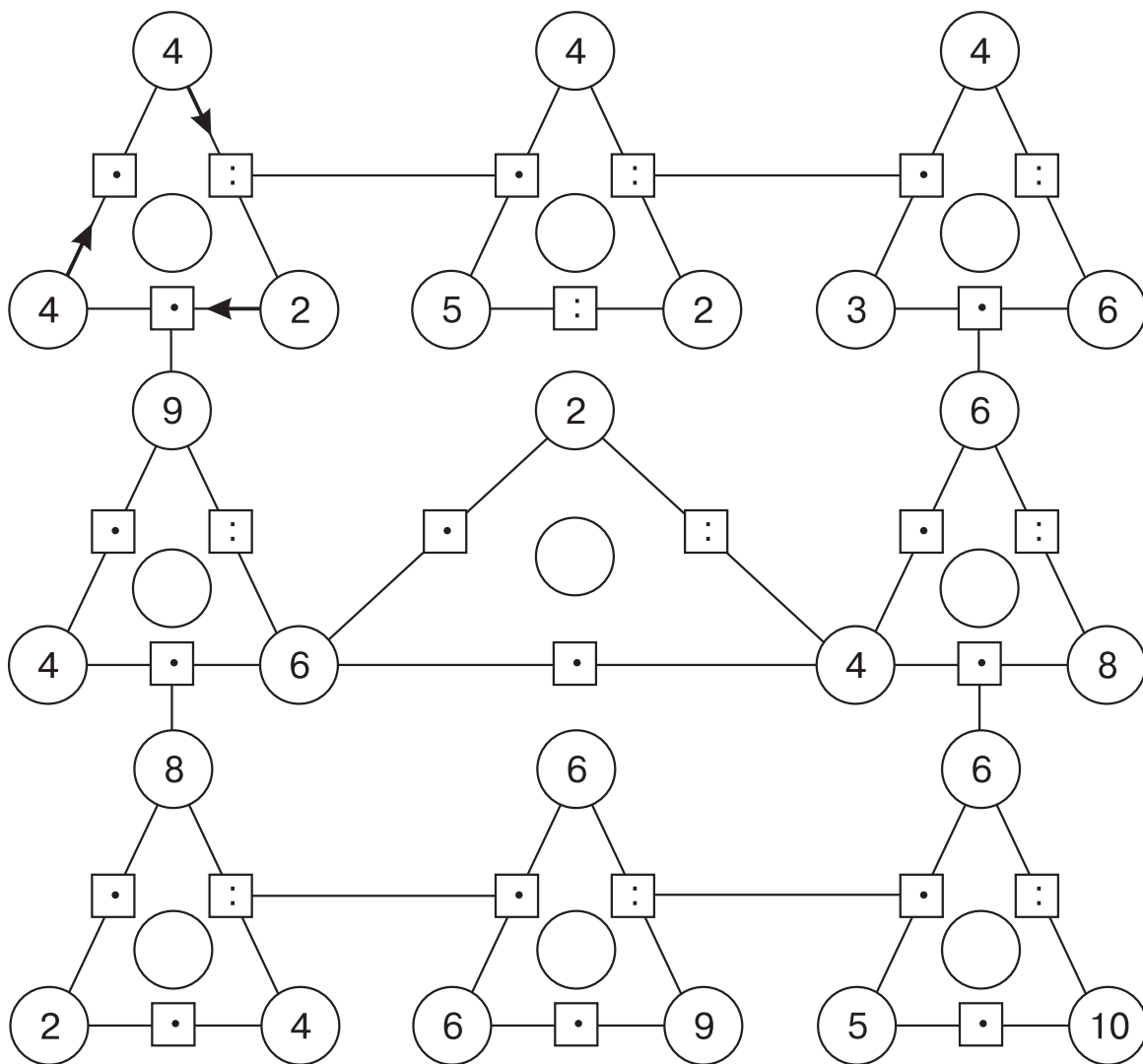
Найди и исправь ошибки.

$5 \cdot 4 = 16$						$35 : 5 = 8$						$28 : 4 = 8$					
$16 : 4 = 4$						$5 \cdot 6 = 30$						$45 : 9 = 6$					
$28 : 7 = 3$						$24 : 6 = 3$						$15 : 5 = 3$					
$5 \cdot 5 = 25$						$7 \cdot 5 = 35$						$5 \cdot 8 = 45$					
$8 \cdot 4 = 34$						$40 : 8 = 5$						$5 \cdot 9 = 54$					

Количество исправленных ошибок _____

ЧИСЛОВЫЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ

Выполни действия в заданной последовательности. Запиши результаты вычислений в центре каждого треугольника.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Выпиши все значения (из записанных в центре треугольников), которые делятся на 4, и сложи их. У тебя должно получиться число 100.

Таблица умножения 6 и 7

Карточка 9

$6 \cdot 5 =$						$6 \cdot 2 =$						$6 \cdot 8 =$					
$7 \cdot 6 =$						$6 \cdot 6 =$						$4 \cdot 6 =$					
$9 \cdot 6 =$						$8 \cdot 6 =$						$2 \cdot 6 =$					
$3 \cdot 6 =$						$6 \cdot 1 =$						$6 \cdot 3 =$					
$6 \cdot 4 =$						$6 \cdot 7 =$						$1 \cdot 6 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 10

$2 \cdot 7 =$						$3 \cdot 7 =$						$7 \cdot 1 =$					
$7 \cdot 5 =$						$7 \cdot 4 =$						$5 \cdot 7 =$					
$4 \cdot 7 =$						$9 \cdot 7 =$						$7 \cdot 6 =$					
$7 \cdot 8 =$						$7 \cdot 2 =$						$7 \cdot 7 =$					
$6 \cdot 7 =$						$7 \cdot 3 =$						$8 \cdot 7 =$					

Время _____

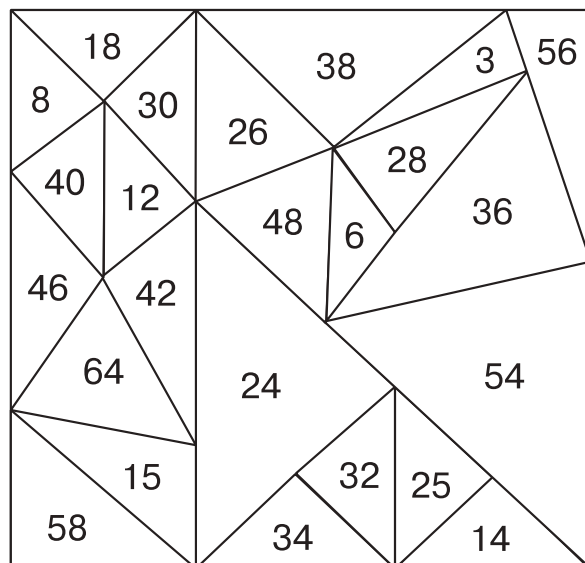
Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ОТГАДАЙ: КТО Я?

Закрась жёлтым цветом треугольники, в которых записаны ответы из таблицы умножения на 6.

Что у тебя получилось? Запиши. _____



Закрась коричневым цветом треугольники, в которых записаны ответы из таблицы умножения на 7.

Что у тебя получилось? Запиши. _____

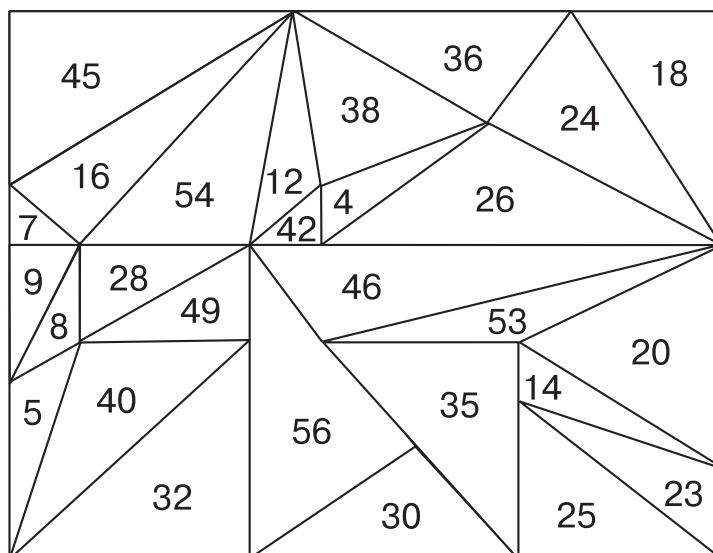


Таблица умножения 6 и 7

Карточка 11

$12 : 6 =$						$36 : 6 =$						$42 : 7 =$					
$14 : 2 =$						$35 : 5 =$						$56 : 7 =$					
$24 : 4 =$						$48 : 8 =$						$49 : 7 =$					
$28 : 7 =$						$14 : 7 =$						$63 : 9 =$					
$18 : 6 =$						$54 : 9 =$						$30 : 6 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 12

Найди и исправь ошибки.

$5 \cdot 6 = 30$						$35 : 5 = 7$						$49 : 7 = 6$					
$36 : 6 = 5$						$6 \cdot 8 = 46$						$45 : 9 = 5$					
$28 : 4 = 8$						$54 : 6 = 9$						$42 : 7 = 7$					
$5 \cdot 7 = 35$						$7 \cdot 6 = 42$						$7 \cdot 9 = 54$					
$8 \cdot 7 = 64$						$48 : 8 = 8$						$6 \cdot 6 = 36$					

Количество исправленных ошибок _____

ПРОЧИТАЙ СТИХОТВОРЕНИЕ

Вычисли. Запиши значения выражений.

$7 \cdot 9$		О
$5 \cdot 8$		Б
$49 : 7$		А
$9 \cdot 9$		М
$72 : 8$		Н
$7 \cdot 8$		Ж
$6 \cdot 6$		У
$54 : 9$		Е
$48 : 6$		Я
$8 \cdot 4$		Т
$8 \cdot 8$		Л
$8 \cdot 3$		З
$5 \cdot 6$		Ё

$7 \cdot 6$		Ц
$18 : 6$		И
$25 : 5$		Ь
$6 \cdot 8$		В
$7 \cdot 7$		С
$5 \cdot 9$		Ф
$4 \cdot 7$		П
$9 \cdot 6$		Р
$8 \cdot 9$		Г
$9 \cdot 3$		Д
$5 \cdot 5$		Й
$7 \cdot 5$		К

Запиши соответствующие числам буквы. Прочитай стихотворение.

32	7	40	64	3	42	7		36	81	9	63	56	6	9	3	8		

27	63	49	32	63	25	9	7		36	48	7	56	6	9	3	8		

24	9	7	25		32	7	40	64	3	42	36		9	7	24	36	40	63	35

63	32		9	6	30		48		56	3	24	9	3		40	36	27	6	32

				!
28	54	63	35	

Таблица умножения 8 и 9

Карточка 13

$6 \cdot 8 =$						$2 \cdot 9 =$						$4 \cdot 8 =$					
$7 \cdot 9 =$						$5 \cdot 9 =$						$9 \cdot 8 =$					
$9 \cdot 9 =$						$9 \cdot 7 =$						$7 \cdot 8 =$					
$9 \cdot 6 =$						$8 \cdot 8 =$						$8 \cdot 5 =$					
$3 \cdot 9 =$						$8 \cdot 3 =$						$4 \cdot 9 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 14

$54 : 6 =$						$63 : 7 =$						$45 : 5 =$					
$64 : 8 =$						$48 : 6 =$						$36 : 9 =$					
$45 : 9 =$						$40 : 8 =$						$27 : 9 =$					
$27 : 3 =$						$54 : 9 =$						$18 : 2 =$					
$81 : 9 =$						$72 : 8 =$						$56 : 7 =$					

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ ВЫРАЖЕНИЯ

Запиши числовые выражения и найди их значения.

Найди значение суммы чисел 45 и 28.	
Во сколько раз 28 больше 7?	
На сколько 35 меньше 82?	
Найди значение разности чисел 70 и 46.	
6 увеличь в 7 раз.	
38 увеличь на 59.	
Найди уменьшаемое, если вычитаемое 15, а значение разности 27.	
Чему равно первое слагаемое, если значение суммы 56, а второе слагаемое 18?	
Какое число надо вычесть из 72, чтобы получить 38?	
Какое число больше 35 на 28?	
Из суммы чисел 35 и 15 вычти разность чисел 46 и 28.	
Частное чисел 27 и 3 увеличь в 6 раз.	

3 – 4 КЛАССЫ

Таблица умножения

Найди значения выражений.

$4 \cdot 7 =$	$2 \cdot 5 =$	$7 \cdot 6 =$	$8 \cdot 5 =$
$2 \cdot 3 =$	$4 \cdot 8 =$	$6 \cdot 1 =$	$2 \cdot 4 =$
$3 \cdot 5 =$	$9 \cdot 9 =$	$4 \cdot 3 =$	$3 \cdot 3 =$
$6 \cdot 4 =$	$4 \cdot 6 =$	$7 \cdot 8 =$	$3 \cdot 9 =$
$7 \cdot 9 =$	$8 \cdot 2 =$	$8 \cdot 3 =$	$7 \cdot 4 =$
$2 \cdot 7 =$	$3 \cdot 4 =$	$7 \cdot 2 =$	$5 \cdot 6 =$
$5 \cdot 5 =$	$7 \cdot 5 =$	$2 \cdot 2 =$	$3 \cdot 7 =$
$8 \cdot 4 =$	$8 \cdot 8 =$	$5 \cdot 7 =$	$3 \cdot 8 =$
$5 \cdot 8 =$	$2 \cdot 9 =$	$5 \cdot 3 =$	$4 \cdot 4 =$
$4 \cdot 9 =$	$4 \cdot 5 =$	$6 \cdot 5 =$	$6 \cdot 8 =$
$7 \cdot 7 =$	$6 \cdot 3 =$	$8 \cdot 7 =$	$7 \cdot 3 =$
$8 \cdot 6 =$	$2 \cdot 6 =$	$5 \cdot 9 =$	$6 \cdot 9 =$
$2 \cdot 8 =$	$8 \cdot 9 =$	$6 \cdot 7 =$	$1 \cdot 1 =$
$3 \cdot 6 =$	$6 \cdot 6 =$	$8 \cdot 1 =$	$9 \cdot 8 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СООТВЕТСТВИЯ

Заполни пустые окошки: в центре запиши значения числовых выражений, справа — выражения из таблицы умножения в соответствии с предложенными значениями.

Старайся, чтобы выражения с одним и тем же значением были различными.

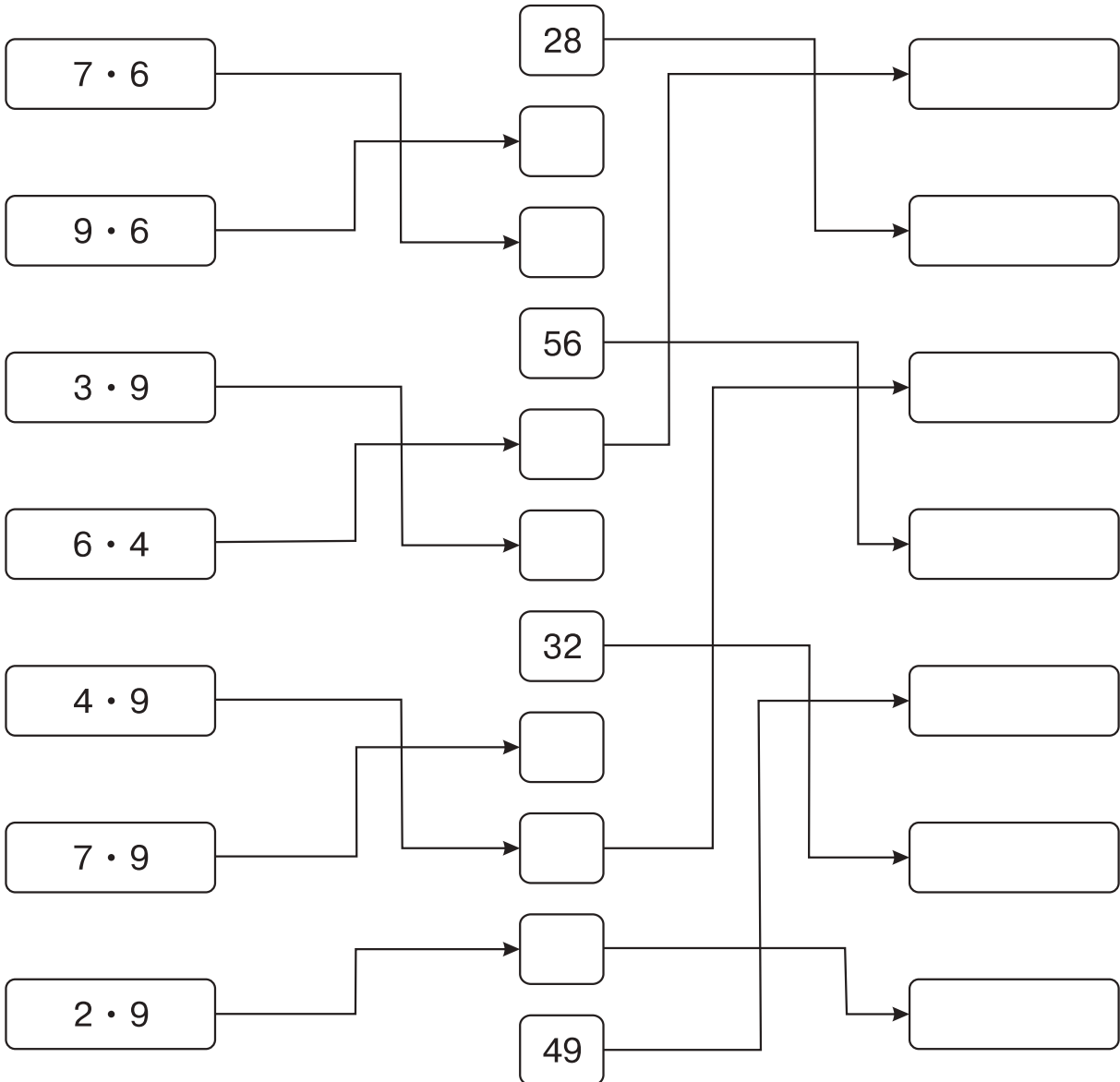


Таблица умножения и деления

Найди значения выражений.

$64 : 8 =$	$16 : 2 =$	$24 : 3 =$
$63 : 7 =$	$15 : 3 =$	$12 : 4 =$
$48 : 8 =$	$72 : 9 =$	$72 : 8 =$
$16 : 8 =$	$10 : 5 =$	$81 : 9 =$
$56 : 8 =$	$12 : 3 =$	$56 : 7 =$
$30 : 5 =$	$28 : 4 =$	$14 : 7 =$
$10 : 2 =$	$16 : 4 =$	$63 : 9 =$
$40 : 5 =$	$6 : 3 =$	$45 : 5 =$
$18 : 6 =$	$36 : 6 =$	$42 : 7 =$
$54 : 6 =$	$18 : 9 =$	$54 : 9 =$
$8 : 2 =$	$42 : 6 =$	$9 : 3 =$
$27 : 3 =$	$12 : 6 =$	$36 : 4 =$
$14 : 2 =$	$48 : 6 =$	$40 : 8 =$
$32 : 4 =$	$27 : 9 =$	$18 : 3 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПРОЧИТАЙ ВЫСКАЗЫВАНИЕ

Найди и исправь ошибки. Закрась ячейки с буквами, которые соответствуют верным равенствам. Прочитай высказывание и запиши его.

$12 : 2 = 7$	Б
$21 : 7 = 3$	Н
$45 : 9 = 8$	В
$64 : 8 = 7$	Г
$56 : 7 = 8$	А
$24 : 6 = 3$	Д
$5 \cdot 8 = 40$	У
$72 : 9 = 8$	К
$54 : 6 = 7$	Е
$32 : 4 = 9$	Ж
$12 : 6 = 2$	А
$5 \cdot 5 = 35$	К
$7 \cdot 7 = 49$	М
$8 \cdot 8 = 64$	А
$8 \cdot 9 = 73$	Н
$5 \cdot 4 = 20$	Т
$36 : 6 = 7$	П
$81 : 9 = 9$	Е
$63 : 7 = 8$	Т
$8 \cdot 6 = 48$	М
$2 \cdot 5 = 12$	С
$3 \cdot 4 = 12$	А
$14 : 2 = 8$	Ф
$30 : 5 = 8$	О
$4 \cdot 9 = 36$	Т
$49 : 7 = 7$	И
$5 \cdot 6 = 35$	Ц
$15 : 3 = 5$	К
$16 : 4 = 4$	А

$6 \cdot 7 = 42$	Ц
$20 : 4 = 6$	З
$28 : 7 = 4$	А
$4 \cdot 7 = 38$	У
$3 \cdot 8 = 26$	Ч
$35 : 7 = 5$	Р
$42 : 6 = 7$	И
$9 \cdot 2 = 16$	Ш
$56 : 8 = 8$	Ю
$48 : 6 = 8$	Ц
$8 \cdot 4 = 32$	А
$40 : 5 = 9$	Я
$25 : 5 = 5$	В
$3 \cdot 6 = 18$	С
$5 \cdot 7 = 45$	Ё
$36 : 9 = 4$	Е
$27 : 3 = 8$	Л
$9 \cdot 6 = 54$	Х
$24 : 8 = 4$	Д
$9 : 3 = 3$	Н
$18 : 2 = 6$	Ж
$12 : 4 = 4$	Э
$9 \cdot 9 = 81$	А
$4 \cdot 6 = 24$	У
$8 \cdot 2 = 18$	Ы
$6 \cdot 6 = 12$	Й
$48 : 8 = 6$	К
$7 \cdot 3 = 22$	Г
$72 : 8 = 8$	Ь

Высказывание: _____

_____ (К. Ф. Гаусс)

Найди значения выражений.

$40 : 8 =$	$5 \cdot 9 =$	$81 : 9 =$
$54 : 6 =$	$3 \cdot 7 =$	$72 : 9 =$
$6 \cdot 6 =$	$18 : 2 =$	$24 : 8 =$
$28 : 4 =$	$5 \cdot 7 =$	$6 \cdot 7 =$
$4 \cdot 4 =$	$36 : 4 =$	$56 : 7 =$
$5 \cdot 5 =$	$5 \cdot 6 =$	$4 \cdot 6 =$
$10 : 2 =$	$7 \cdot 8 =$	$18 : 3 =$
$3 \cdot 5 =$	$14 : 7 =$	$42 : 6 =$
$20 : 4 =$	$64 : 8 =$	$3 \cdot 3 =$
$8 \cdot 9 =$	$63 : 7 =$	$40 : 5 =$
$12 : 6 =$	$15 : 3 =$	$5 \cdot 2 =$
$7 \cdot 7 =$	$30 : 5 =$	$7 \cdot 9 =$
$48 : 6 =$	$6 \cdot 9 =$	$14 : 2 =$
$36 : 6 =$	$16 : 8 =$	$8 \cdot 8 =$
$6 \cdot 8 =$	$4 \cdot 5 =$	$9 \cdot 9 =$
$12 : 3 =$	$2 \cdot 3 =$	$32 : 4 =$
$49 : 7 =$	$21 : 7 =$	$5 \cdot 8 =$
$72 : 8 =$	$4 \cdot 3 =$	$4 \cdot 7 =$

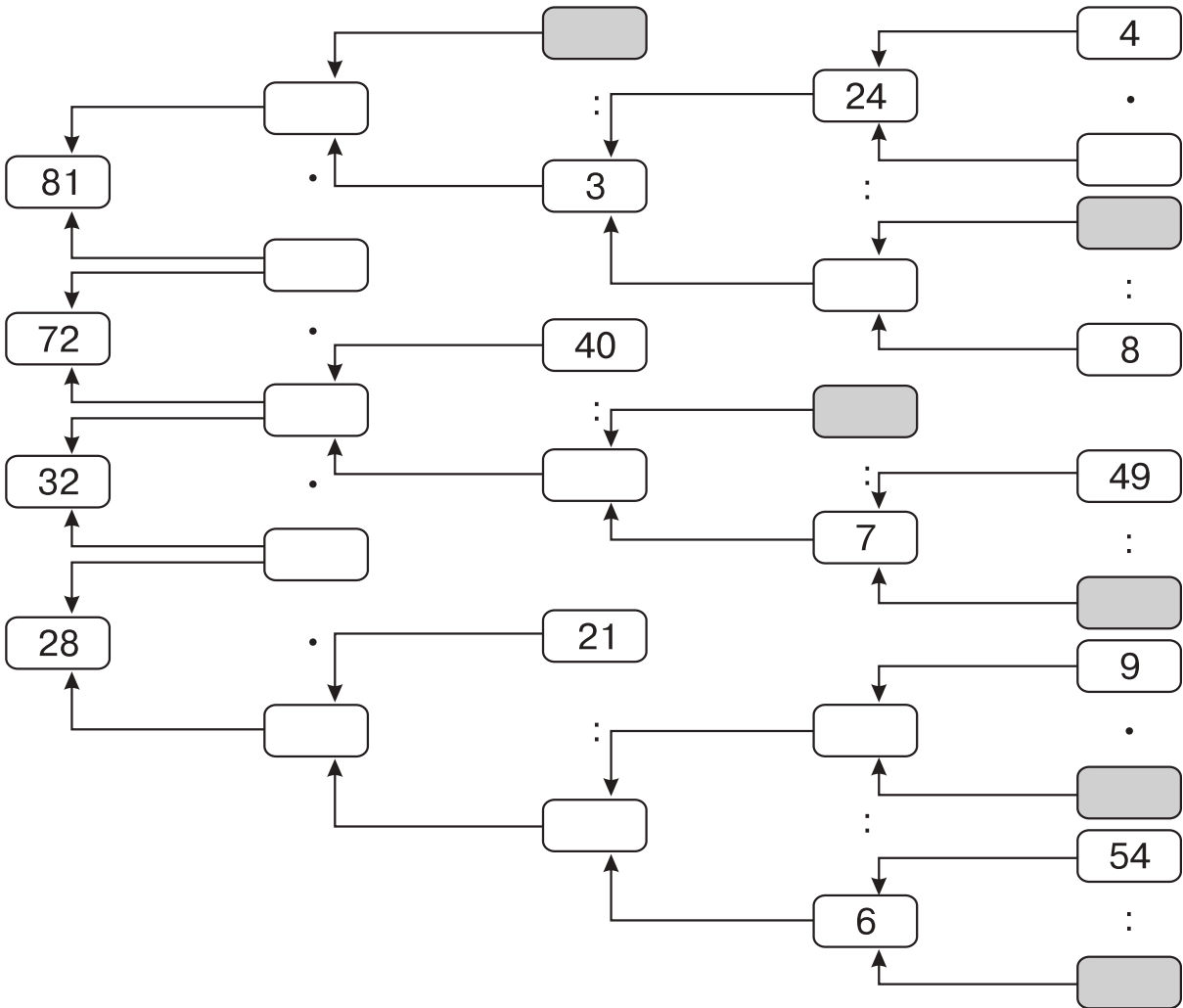
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

БЛОК-СХЕМА

Заполни пустые клетки.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи ответы, записанные в закрашенных клетках, в порядке убывания. Если твои ответы соответствуют данным таблицы, то задание выполнено правильно.

64	35	27	9	7	2

Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$36 : \square = 9$	$48 : \square = 6$	$\square \cdot 9 = 63$
$\square \cdot 7 = 49$	$\square \cdot 5 = 20$	$\square : 8 = 5$
$\square : 6 = 7$	$\square : 7 = 5$	$4 \cdot \square = 32$
$16 : \square = 4$	$8 \cdot \square = 64$	$54 : \square = 9$
$\square \cdot 8 = 16$	$\square : 3 = 6$	$18 : \square = 9$
$63 : \square = 9$	$5 \cdot \square = 40$	$\square \cdot 7 = 42$
$5 \cdot \square = 25$	$\square : 6 = 5$	$\square : 8 = 8$
$\square : 8 = 4$	$2 \cdot \square = 12$	$27 : \square = 9$
$12 : \square = 6$	$\square : 7 = 2$	$\square \cdot 3 = 24$
$\square \cdot 4 = 16$	$7 \cdot \square = 56$	$36 : \square = 4$
$28 : \square = 7$	$\square : 6 = 6$	$\square : 9 = 7$
$\square \cdot 9 = 54$	$4 \cdot \square = 36$	$5 \cdot \square = 30$
$\square : 3 = 5$	$72 : \square = 9$	$\square : 9 = 9$
$9 \cdot \square = 27$	$3 \cdot \square = 18$	$9 \cdot \square = 81$
$\square \cdot 8 = 56$	$24 : \square = 4$	$\square \cdot 7 = 14$
$21 : \square = 3$	$\square \cdot 6 = 36$	$20 : \square = 5$
$\square \cdot 7 = 35$	$\square : 5 = 5$	$\square \cdot 8 = 48$
$\square : 3 = 8$	$5 \cdot \square = 45$	$4 \cdot \square = 28$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

УГОЛКИ

Выполни действия. Заполни пустые окошки.

$$6 \cdot 8 = \square$$

$$\cdot$$

$$6 \cdot 5 = \square$$

$$=$$

$$\square \cdot 8 \cdot 7 = \square$$

$$=$$

$$\square \cdot 3 \cdot 9 = \square$$

$$=$$

$$\square \cdot 5 \cdot 7 = \square$$

$$=$$

$$12 : \square = 2$$

$$:$$

$$\square \cdot \square = 16$$

$$=$$

$$3 \cdot \square \cdot \square = 15$$

$$=$$

$$20 \cdot \square \cdot \square = 42$$

$$=$$

$$21 \cdot \square = \square$$

$$=$$

$$7 \cdot 9 = \square$$

$$=$$

$$9 \cdot 8 = \square$$

$$=$$

$$\square$$

$$18 : \square = 6$$

$$:$$

$$\square \cdot \square = 54$$

$$=$$

$$2 \cdot \square = 28$$

$$=$$

$$42 \cdot \square = 64$$

$$=$$

$$32$$

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Сложи числа, записанные в закрашенных клетках. Если всё решено верно, должно получиться число 38.

$$\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = 38$$

Деление с остатком

Выполни деление с остатком.

$58 : 7 =$	(о с т.)	$87 : 9 =$	(о с т.)
$53 : 6 =$	(о с т.)	$76 : 9 =$	(о с т.)
$29 : 9 =$	(о с т.)	$65 : 8 =$	(о с т.)
$31 : 6 =$	(о с т.)	$61 : 7 =$	(о с т.)
$77 : 8 =$	(о с т.)	$58 : 9 =$	(о с т.)
$83 : 9 =$	(о с т.)	$52 : 7 =$	(о с т.)
$44 : 7 =$	(о с т.)	$45 : 6 =$	(о с т.)
$39 : 6 =$	(о с т.)	$49 : 8 =$	(о с т.)
$20 : 6 =$	(о с т.)	$37 : 5 =$	(о с т.)
$25 : 4 =$	(о с т.)	$32 : 6 =$	(о с т.)
$18 : 4 =$	(о с т.)	$29 : 4 =$	(о с т.)
$68 : 9 =$	(о с т.)	$27 : 5 =$	(о с т.)
$55 : 6 =$	(о с т.)	$22 : 4 =$	(о с т.)
$36 : 8 =$	(о с т.)	$17 : 3 =$	(о с т.)

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ СЛОВО

Найди значения выражений и закрась соответствующие ячейки. Запиши буквы, которые у тебя получились.

1	22	45	54	21	2	3
26	30	24	48	49	35	36
18	12	28	14	16	81	20
27	32	9	8	6	5	38
51	11	25	56	63	7	72
64	40	42	58	39	4	15
31	44	50	10	34	46	47

$5 \cdot 8 =$					$40 : 8 =$				
$6 \cdot 7 =$					$56 : 8 =$				
$45 : 5 =$					$6 \cdot 8 =$				
$64 : 8 =$					$7 \cdot 7 =$				
$5 \cdot 5 =$					$24 : 6 =$				
$9 \cdot 9 =$					$5 \cdot 7 =$				
$36 : 6 =$					$7 \cdot 4 =$				
$6 \cdot 4 =$									

5	34	27	44	16	49	48
17	55	64	6	9	8	20
21	30	45	42	40	32	46
25	10	3	63	4	7	39
38	47	54	56	26	35	18
15	65	2	57	14	58	81
22	28	51	12	71	24	36

$8 \cdot 8 =$					$48 : 8 =$				
$20 : 5 =$					$9 \cdot 5 =$				
$24 : 3 =$					$27 : 9 =$				
$7 \cdot 9 =$					$12 : 6 =$				
$9 \cdot 6 =$					$81 : 9 =$				
$28 : 4 =$					$4 \cdot 8 =$				

БУКВЫ:

--	--

Внетабличное умножение и деление

Выполни умножение.

$11 \cdot 2 =$		$16 \cdot 6 =$		$5 \cdot 19 =$	
$39 \cdot 2 =$		$4 \cdot 19 =$		$33 \cdot 3 =$	
$4 \cdot 23 =$		$21 \cdot 2 =$		$2 \cdot 38 =$	
$27 \cdot 2 =$		$2 \cdot 48 =$		$14 \cdot 2 =$	
$31 \cdot 3 =$		$16 \cdot 2 =$		$24 \cdot 3 =$	
$13 \cdot 7 =$		$29 \cdot 2 =$		$44 \cdot 2 =$	
$35 \cdot 2 =$		$17 \cdot 5 =$		$12 \cdot 3 =$	
$45 \cdot 2 =$		$2 \cdot 37 =$		$18 \cdot 2 =$	
$31 \cdot 2 =$		$14 \cdot 7 =$		$4 \cdot 18 =$	
$11 \cdot 4 =$		$6 \cdot 11 =$		$29 \cdot 3 =$	
$2 \cdot 22 =$		$2 \cdot 25 =$		$13 \cdot 6 =$	
$15 \cdot 6 =$		$23 \cdot 2 =$		$2 \cdot 28 =$	
$3 \cdot 19 =$		$13 \cdot 3 =$		$6 \cdot 14 =$	

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ СЛОВО

Найди значения выражений и закрась соответствующие ячейки. Запиши буквы, которые у тебя получились.

2	40	48	21	28	38	20
58	7	49	14	52	9	57
46	4	30	64	6	53	36
72	26	42	3	1	74	12
15	24	27	39	56	54	63
51	8	22	32	81	5	34
25	16	65	45	10	35	18

$35 : 5 =$					$21 : 7 =$				
$63 : 7 =$					$42 : 7 =$				
$5 \cdot 6 =$					$3 \cdot 9 =$				
$7 \cdot 8 =$					$25 : 5 =$				
$40 : 5 =$									

10	62	74	16	44	68	25
26	20	28	42	63	8	40
46	3	32	15	6	72	88
14	7	61	9	58	18	27
34	36	24	48	91	5	38
54	4	56	12	64	2	52
22	45	30	81	35	73	21

$18 : 6 =$					$63 : 9 =$				
$8 \cdot 9 =$					$3 \cdot 6 =$				
$3 \cdot 8 =$					$4 \cdot 5 =$				
$15 : 3 =$					$32 : 4 =$				
$54 : 6 =$					$6 \cdot 6 =$				
$14 : 7 =$					$30 : 5 =$				
$36 : 9 =$									

БУКВЫ:

--	--

Выполни умножение.

$16 \cdot 5 =$		$19 \cdot 5 =$		$3 \cdot 16 =$
$24 \cdot 3 =$		$36 \cdot 2 =$		$12 \cdot 4 =$
$32 \cdot 2 =$		$27 \cdot 3 =$		$14 \cdot 6 =$
$16 \cdot 4 =$		$2 \cdot 46 =$		$3 \cdot 15 =$
$3 \cdot 22 =$		$12 \cdot 8 =$		$49 \cdot 2 =$
$2 \cdot 17 =$		$3 \cdot 29 =$		$3 \cdot 18 =$
$15 \cdot 4 =$		$14 \cdot 5 =$		$4 \cdot 14 =$
$17 \cdot 5 =$		$43 \cdot 2 =$		$23 \cdot 3 =$
$18 \cdot 4 =$		$28 \cdot 2 =$		$12 \cdot 7 =$
$13 \cdot 6 =$		$3 \cdot 19 =$		$15 \cdot 2 =$
$33 \cdot 3 =$		$26 \cdot 3 =$		$16 \cdot 6 =$
$22 \cdot 4 =$		$24 \cdot 4 =$		$2 \cdot 24 =$
$11 \cdot 8 =$		$31 \cdot 3 =$		$11 \cdot 5 =$
$9 \cdot 11 =$		$17 \cdot 3 =$		$23 \cdot 4 =$
$21 \cdot 4 =$		$3 \cdot 21 =$		$13 \cdot 4 =$
$15 \cdot 6 =$		$4 \cdot 25 =$		$5 \cdot 12 =$
$17 \cdot 4 =$		$13 \cdot 2 =$		$34 \cdot 2 =$
$2 \cdot 45 =$		$7 \cdot 11 =$		$3 \cdot 11 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

СОСТАВЬ СЛОВО

Найди значения выражений и закрась соответствующие ячейки. Запиши буквы, которые у тебя получились.

10	44	18	28	42	46	15
20	4	64	35	63	9	53
25	6	24	56	21	16	29
51	2	22	5	34	8	45
72	54	49	26	40	3	36
30	32	52	58	27	7	14
38	47	12	31	81	39	48

$16 : 4 =$						$42 : 6 =$					
$30 : 6 =$						$48 : 6 =$					
$24 : 8 =$						$10 : 5 =$					
$4 \cdot 8 =$						$2 \cdot 8 =$					
$3 \cdot 7 =$						$9 \cdot 6 =$					
$72 : 8 =$						$4 \cdot 6 =$					
$54 : 9 =$											

76	24	55	21	34	32
65	84	72	54	66	52
62	77	42	91	30	31
39	90	98	60	88	56
86	96	74	85	45	37
94	70	75	36	64	43
46	78	99	68	80	44

$12 \cdot 7 =$						$3 \cdot 12 =$					
$15 \cdot 4 =$						$18 \cdot 5 =$					
$22 \cdot 3 =$						$22 \cdot 4 =$					
$4 \cdot 16 =$						$12 \cdot 6 =$					
$35 \cdot 2 =$						$7 \cdot 14 =$					
$11 \cdot 7 =$						$16 \cdot 6 =$					
$2 \cdot 27 =$						$5 \cdot 15 =$					

БУКВЫ:

--	--

СОСТАВЬ СЛОВО

Найди значения выражений и закрась соответствующие ячейки. Запиши букву, которая у тебя получилась.

42	36	38	50	88	60	39
56	44	46	90	66	75	57
84	63	48	62	84	77	82
67	70	87	61	76	35	58
34	78	91	96	28	92	86
54	72	94	64	80	65	55
97	68	45	52	74	51	81

$24 \cdot 3 =$				$12 \cdot 7 =$			
$14 \cdot 2 =$				$6 \cdot 15 =$			
$6 \cdot 11 =$				$4 \cdot 19 =$			
$12 \cdot 4 =$				$13 \cdot 7 =$			
$13 \cdot 5 =$				$16 \cdot 6 =$			
$29 \cdot 3 =$				$6 \cdot 13 =$			
$23 \cdot 4 =$				$23 \cdot 2 =$			

БУКВА:

А теперь запиши все буквы, которые у тебя получились на страницах 107, 109, 111 и 112, и ты узнаешь имя великого древнегреческого математика и физика.

--	--	--	--	--	--	--	--

ЧИСЛОВОЙ КРОССВОРД

Выполни действия и заполни пустые клетки.

	•	3	=	63	21	•	2	=		17	•	2	=	
•					:				•					•
	•	47	=	94					2	86	:	43	=	
=					3	•		=	=					=
	:	3	=		38	•		=	76		•	17	=	
				•	4	•		=		•				
		84	:	4	=				:	•				
				=	•				•					
					=				=	•	18	=		
						:	3	=		=		:		
						•			•			3		
	•	12	=	72	4	•		=	44	4	•		=	
•									=					:
	•	5	=		3	•		=		96	:		=	
=					•				:					=
	:	2	=	39						80	:	5	=	
					=				=					
						:	6	=	11					

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи числа, записанные в закрашенных клетках, в порядке возрастания. Если твои ответы соответствуют данным, значит, задание выполнено верно.

2	9	22	28	32	56	65	72

Выполни деление.

$22 : 11 =$	$60 : 12 =$	$17 : 17 =$
$72 : 72 =$	$72 : 12 =$	$14 : 14 =$
$33 : 11 =$	$76 : 19 =$	$36 : 36 =$
$25 : 25 =$	$96 : 16 =$	$28 : 14 =$
$36 : 12 =$	$72 : 18 =$	$66 : 11 =$
$99 : 11 =$	$84 : 12 =$	$42 : 14 =$
$51 : 17 =$	$30 : 15 =$	$88 : 11 =$
$39 : 13 =$	$68 : 17 =$	$78 : 13 =$
$95 : 19 =$	$96 : 12 =$	$54 : 18 =$
$45 : 15 =$	$84 : 14 =$	$75 : 15 =$
$26 : 13 =$	$60 : 15 =$	$55 : 11 =$
$36 : 18 =$	$65 : 13 =$	$98 : 14 =$
$52 : 13 =$	$48 : 16 =$	$64 : 16 =$
$57 : 19 =$	$44 : 11 =$	$85 : 17 =$
$24 : 12 =$	$80 : 16 =$	$84 : 12 =$
$70 : 14 =$	$56 : 14 =$	$90 : 18 =$
$32 : 16 =$	$91 : 13 =$	$90 : 15 =$
$48 : 12 =$	$34 : 17 =$	$38 : 19 =$

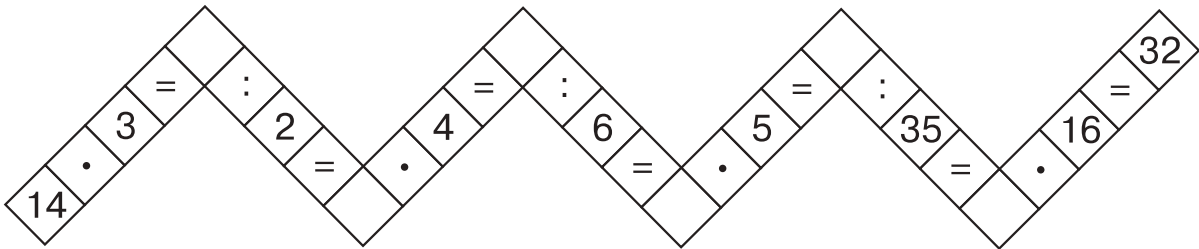
Время _____

Количество правильных ответов _____

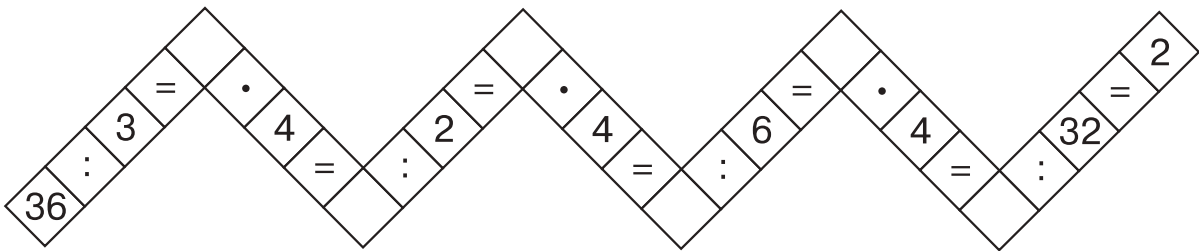
Количество неправильных ответов _____

ЗИГЗАГИ

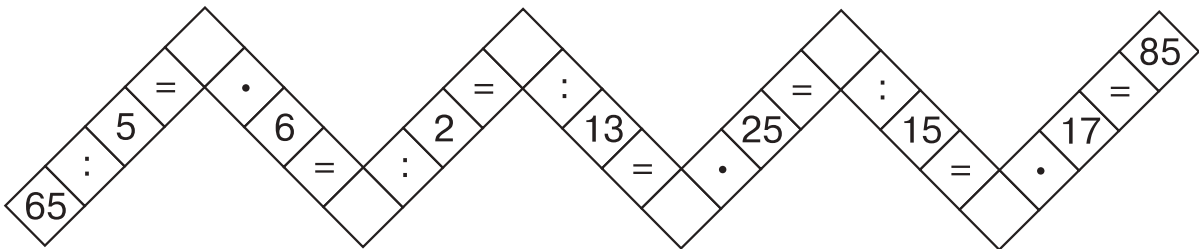
Выполни действия.



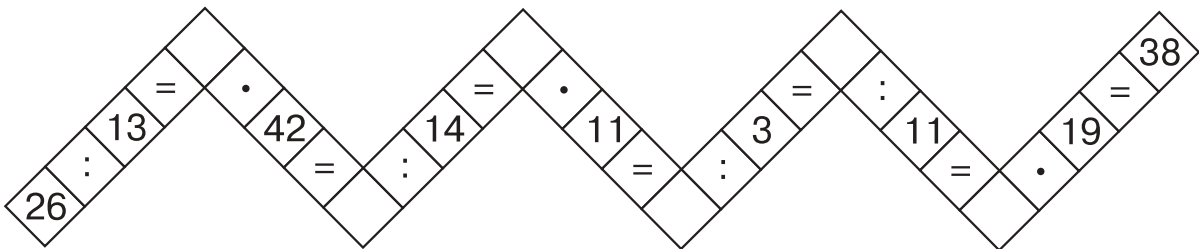
A zigzag path of 13 diamond-shaped cells. The path starts at the bottom-left, goes up-right, then down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, and finally down-right. The cells contain the following sequence: 14, ·, 3, =, : (empty), 2, =, ·, 4, =, : (empty), 6, =, ·, 5, =, : (empty), 35, =, ·, 16, =, 32.



A zigzag path of 13 diamond-shaped cells. The path starts at the bottom-left, goes up-right, then down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, and finally down-right. The cells contain the following sequence: 36, :, 3, =, · (empty), 4, =, : (empty), 2, =, · (empty), 4, =, : (empty), 6, =, · (empty), 4, =, : (empty), 32, =, 2.



A zigzag path of 13 diamond-shaped cells. The path starts at the bottom-left, goes up-right, then down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, and finally down-right. The cells contain the following sequence: 65, :, 5, =, · (empty), 6, =, : (empty), 2, =, : (empty), 13, =, · (empty), 25, =, : (empty), 15, =, · (empty), 17, =, 85.



A zigzag path of 13 diamond-shaped cells. The path starts at the bottom-left, goes up-right, then down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, down-right, up-right, and finally down-right. The cells contain the following sequence: 26, :, 13, =, · (empty), 42, =, : (empty), 14, =, · (empty), 11, =, : (empty), 3, =, : (empty), 11, =, · (empty), 19, =, 38.

Найди значения выражений.

$51 : 17 =$	$65 : 13 =$	$4 \cdot 23 =$
$28 \cdot 3 =$	$42 : 2 =$	$75 : 15 =$
$14 \cdot 5 =$	$13 \cdot 6 =$	$33 \cdot 3 =$
$4 \cdot 14 =$	$3 \cdot 29 =$	$15 \cdot 6 =$
$72 : 18 =$	$84 : 14 =$	$68 : 4 =$
$12 \cdot 4 =$	$17 \cdot 5 =$	$27 \cdot 3 =$
$4 \cdot 19 =$	$85 : 17 =$	$90 : 18 =$
$28 : 14 =$	$24 \cdot 3 =$	$35 \cdot 2 =$
$31 \cdot 2 =$	$65 : 5 =$	$70 : 14 =$
$56 : 14 =$	$48 : 12 =$	$5 \cdot 12 =$
$29 \cdot 2 =$	$23 \cdot 3 =$	$42 : 3 =$
$91 : 7 =$	$46 \cdot 2 =$	$54 : 18 =$
$16 \cdot 6 =$	$26 : 13 =$	$13 \cdot 7 =$
$57 : 19 =$	$36 : 3 =$	$30 : 15 =$
$34 \cdot 2 =$	$96 : 12 =$	$66 : 3 =$
$78 : 3 =$	$86 : 2 =$	$84 : 7 =$
$98 : 14 =$	$77 : 11 =$	$91 : 13 =$
$74 : 2 =$	$17 \cdot 4 =$	$80 : 16 =$

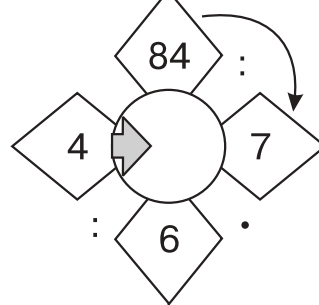
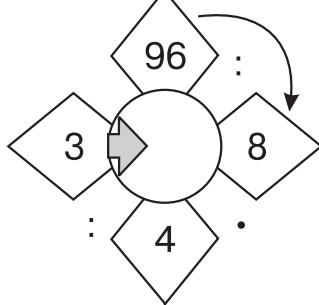
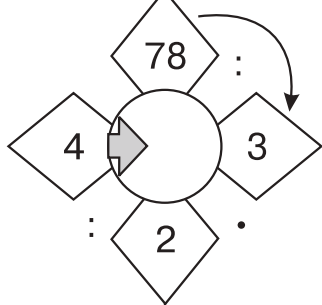
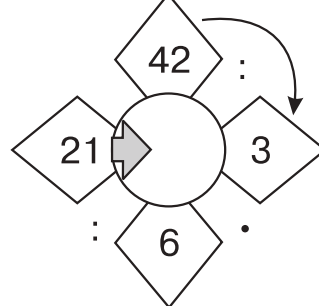
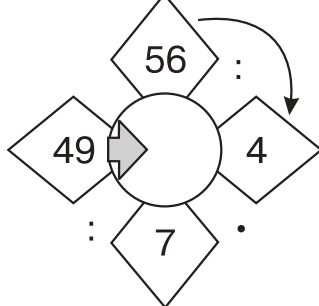
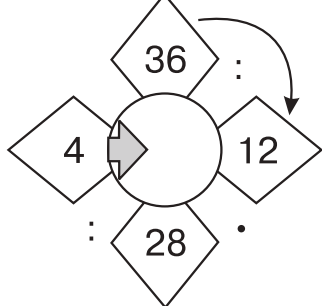
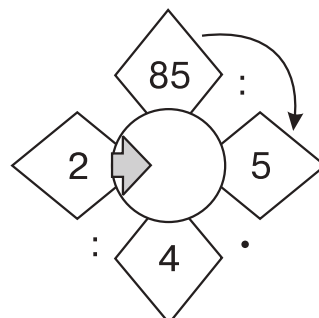
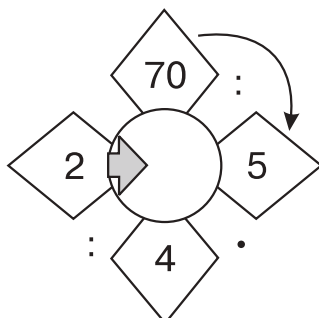
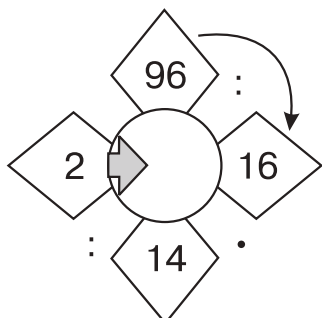
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ВЕРТУШКИ

Выполни действия по часовой стрелке. Запиши ответ в круге.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Сложи ответы, которые делятся на 4. Если всё решено верно, должно получиться 48.

Карточка 1

Впиши пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$12 \cdot \square = 96$	$41 \cdot \square = 82$
$64 : \square = 16$	$\square \cdot 5 = 85$
$\square \cdot 4 = 60$	$39 : \square = 3$
$\square \cdot 3 = 78$	$\square \cdot 4 = 72$
$34 : \square = 2$	$\square : 15 = 4$
$4 \cdot \square = 100$	$22 \cdot \square = 88$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 2

Впиши пропущенные числа так, чтобы равенства были верными.

$96 : \square = 16$	$\square : 12 = 6$
$\square \cdot 7 = 84$	$18 \cdot \square = 36$
$14 \cdot \square = 42$	$98 : \square = 49$
$\square \cdot 23 = 92$	$\square : 15 = 6$
$\square : 7 = 14$	$54 : \square = 18$
$44 : \square = 22$	$17 \cdot \square = 51$

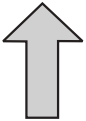
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЛАБИРИНТ

Выполни действия. Запиши ответы.

	•	12	:	18	•	17	:	2	:	17	•	45	=		
=														:	
14		:	27	•	39	:	13	•	12	=					15
:	=												:	•	
3	18		:	25	•	26	=					2			16
•	•	=							:	:				:	
2	12	5	13	=		6	3				24				
:	:	•	:				=	•				•			
14	18	6	2	•	3	•				4			15		
•	•	:							=				:		
4	35		=	2	•	15	•	16	:				12		
	:														=
	=	14	•	10	:	2	•	3	:	15	•				

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если у тебя получилось число 6, значит, задание выполнено верно.

Карточка 3

Исправь ошибки.

$13 \cdot 3 = 36$										$95 : 19 = 6$									
$36 : 2 = 18$										$2 \cdot 24 = 48$									
$44 \cdot 2 = 88$										$84 : 12 = 42$									
$32 : 16 = 3$										$13 \cdot 4 = 52$									
$3 \cdot 18 = 56$										$34 : 17 = 2$									
$60 : 4 = 15$										$56 : 4 = 18$									
$54 : 18 = 33$										$13 \cdot 7 = 98$									

Время _____

Количество исправленных ошибок _____

Карточка 4

Исправь ошибки.

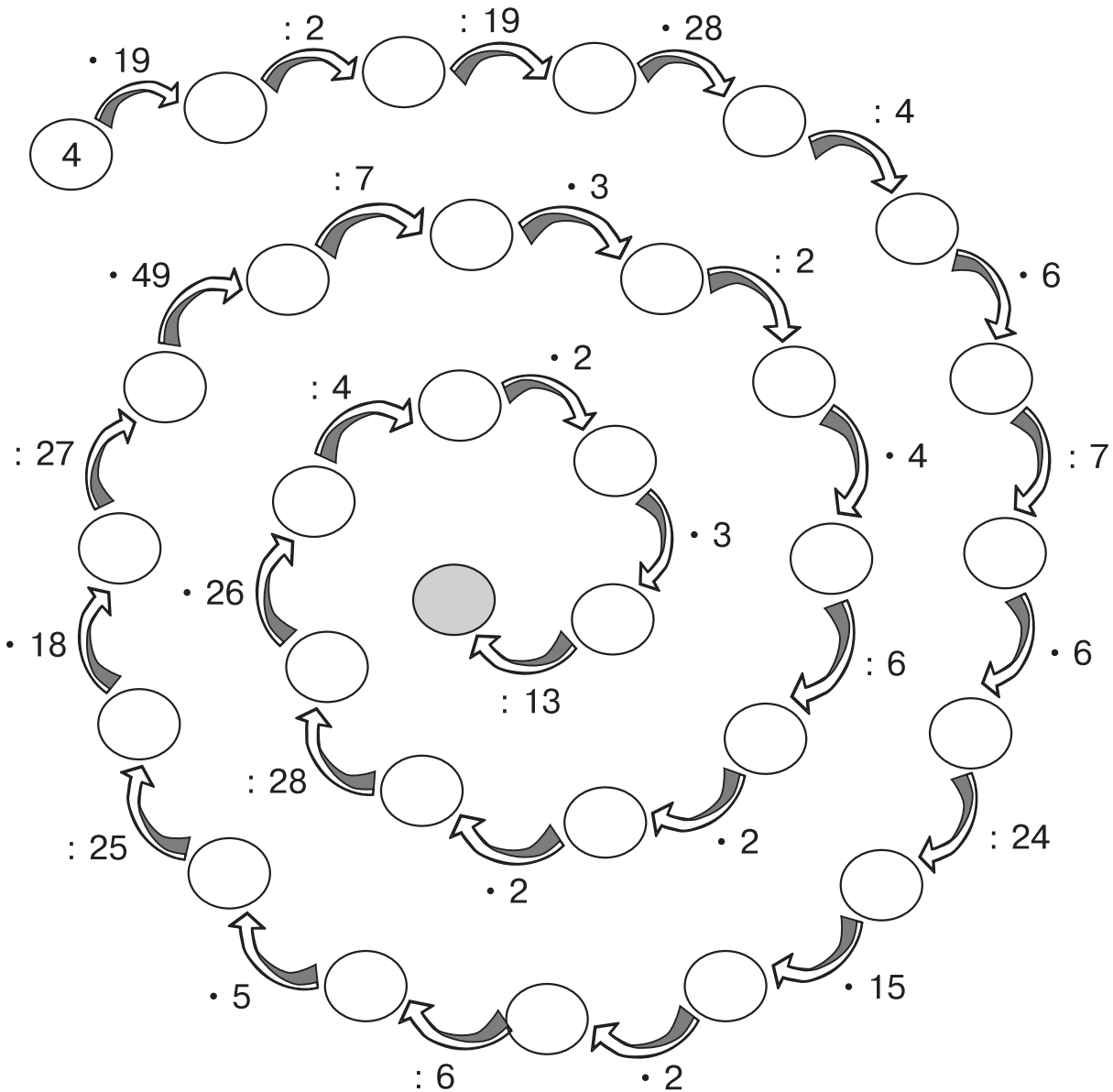
$2 \cdot 22 = 44$										$13 \cdot 3 = 39$									
$82 : 2 = 46$										$39 : 13 = 33$									
$11 \cdot 4 = 44$										$56 : 4 = 16$									
$45 : 3 = 18$										$60 : 12 = 6$									
$48 : 16 = 33$										$72 : 4 = 18$									
$14 \cdot 7 = 91$										$84 : 12 = 7$									
$68 : 17 = 4$										$4 \cdot 23 = 98$									

Время _____

Количество исправленных ошибок _____

СПИРАЛЬ

Выполни действия. Запиши ответы.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если у тебя получилось число 6, значит, задание выполнено верно.

Деление с остатком

Выполни деление.

$37 : 2 =$	(о с т.)	$38 : 12 =$	(о с т.)
$78 : 4 =$	(о с т.)	$45 : 13 =$	(о с т.)
$67 : 5 =$	(о с т.)	$75 : 14 =$	(о с т.)
$58 : 3 =$	(о с т.)	$34 : 16 =$	(о с т.)
$38 : 3 =$	(о с т.)	$69 : 11 =$	(о с т.)
$45 : 2 =$	(о с т.)	$88 : 12 =$	(о с т.)
$51 : 4 =$	(о с т.)	$18 : 14 =$	(о с т.)
$56 : 3 =$	(о с т.)	$96 : 18 =$	(о с т.)
$62 : 4 =$	(о с т.)	$94 : 15 =$	(о с т.)
$79 : 7 =$	(о с т.)	$46 : 14 =$	(о с т.)
$92 : 7 =$	(о с т.)	$80 : 11 =$	(о с т.)
$75 : 6 =$	(о с т.)	$88 : 16 =$	(о с т.)
$99 : 6 =$	(о с т.)	$90 : 14 =$	(о с т.)
$79 : 4 =$	(о с т.)	$34 : 15 =$	(о с т.)

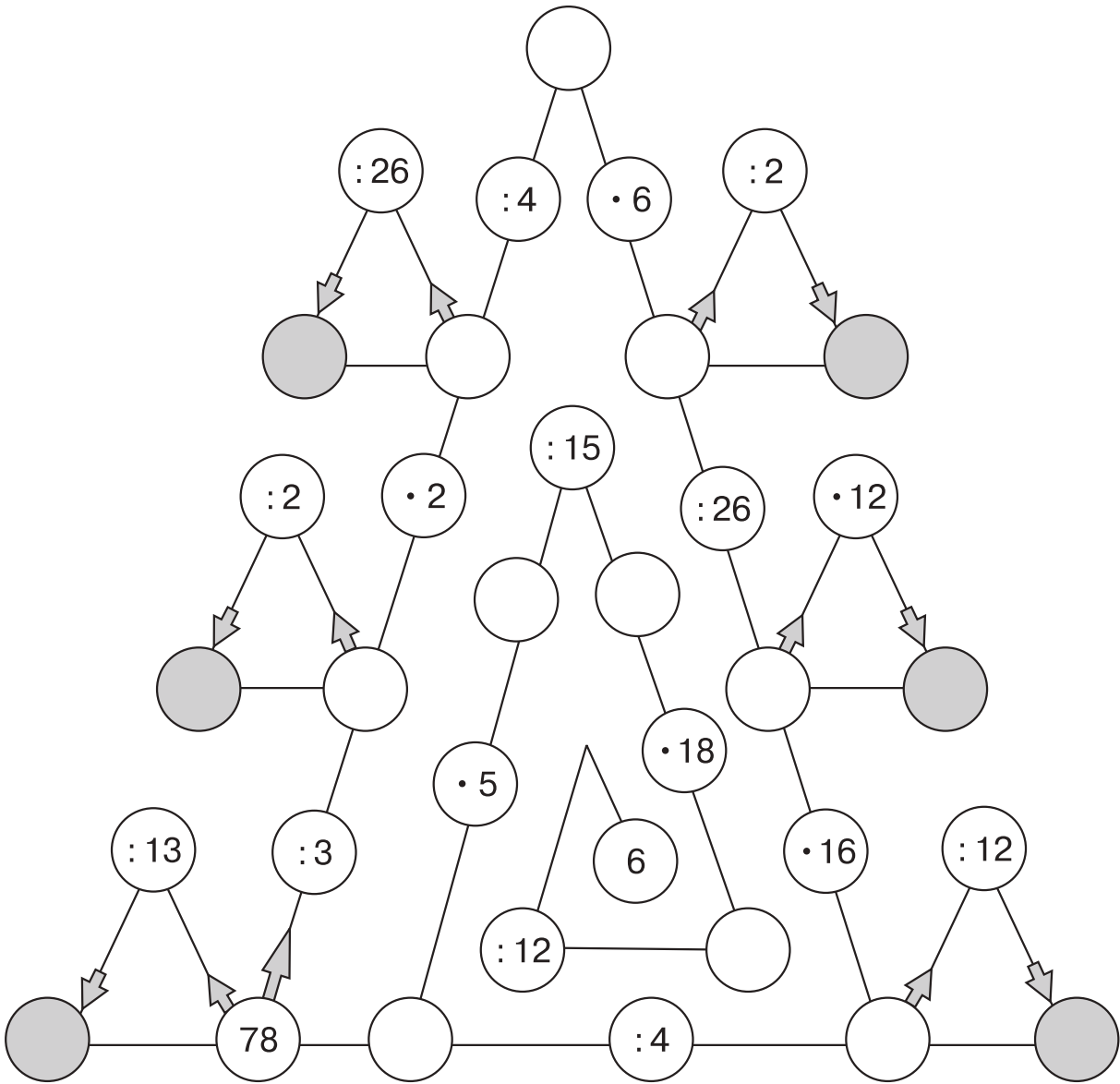
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПИРАМИДА

Выполни действия. Запиши ответы в пустых кружках.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если сложить числа, записанные в закрашенных кружках, должно получиться 100.

Арифметические действия в пределах 100

Найди значения выражений.

$24 \cdot 3 =$										$60 : 4 =$									
$42 - 14 =$										$77 : 7 =$									
$35 + 28 =$										$13 \cdot 5 =$									
$80 : 16 =$										$45 + 37 =$									
$64 : 4 =$										$90 - 68 =$									
$57 - 29 =$										$5 \cdot 19 =$									
$68 - 35 =$										$84 : 7 =$									
$64 : 2 =$										$54 : 3 =$									
$16 \cdot 6 =$										$28 \cdot 3 =$									
$25 \cdot 3 =$										$32 + 56 =$									
$91 : 7 =$										$67 + 28 =$									
$56 : 14 =$										$85 : 5 =$									
$18 + 56 =$										$34 \cdot 2 =$									

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Выполни действия. Заполни пустые клетки.

6	·	12	=	
·				-
		25		44
=		·		=
	:	3	=	

42	:	3	=	
+				·
		34		5
=		-		=
98	-		=	

68	:	4	=	
-				·
		24		5
=		+		=
	+	36	=	

16	+		=	
+				:
		11	·	7
=			=	
65	:		=	

84	:		=	
-				·
				3
=				=
	·		=	

87	-		=	
:				·
				3
=				=
	+	78	=	

3	·	12	=	
·		=		:
				18
=				=
	:	27	=	

4	·	13	=	
·		=		:
22				26
=				=
	:		=	

67	-	56	=	
-		=		·
45				4
=				=
	·		=	

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Расположи числа, записанные в закрашенных клетках, в порядке возрастания. Если твои ответы соответствуют данным, значит, задание выполнено верно.

2	6	14	18	19	22	32	44	60	78

Найди значения выражений.

$44 \cdot 2 =$										$64 : 4 =$									
$62 - 18 =$										$75 : 15 =$									
$45 + 37 =$										$11 \cdot 5 =$									
$85 : 17 =$										$58 + 37 =$									
$66 : 6 =$										$92 - 48 =$									
$54 - 19 =$										$6 \cdot 13 =$									
$78 - 25 =$										$84 : 4 =$									
$74 : 2 =$										$57 : 3 =$									
$16 \cdot 5 =$										$26 \cdot 3 =$									
$27 \cdot 3 =$										$62 + 36 =$									
$96 : 6 =$										$37 + 58 =$									
$42 : 14 =$										$78 : 3 =$									
$17 + 69 =$										$34 \cdot 2 =$									
$4 \cdot 12 =$										$69 : 3 =$									
$58 : 2 =$										$51 - 48 =$									
$48 : 12 =$										$88 : 8 =$									
$87 - 39 =$										$68 - 59 =$									
$53 + 19 =$										$18 + 35 =$									

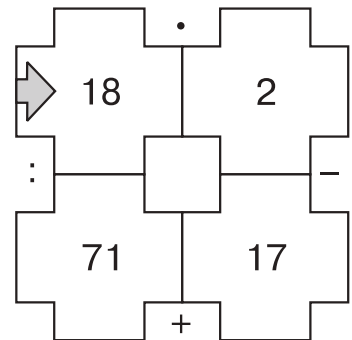
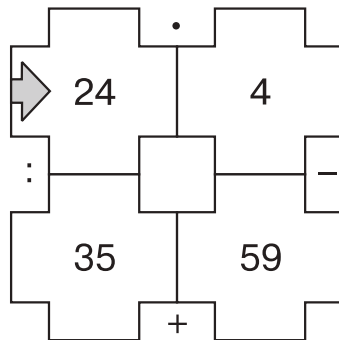
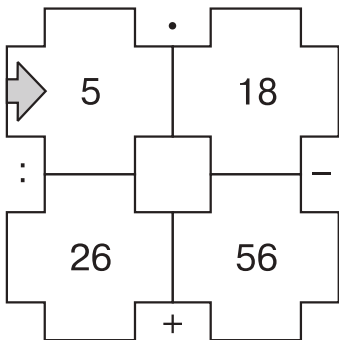
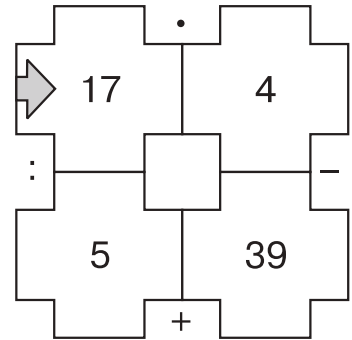
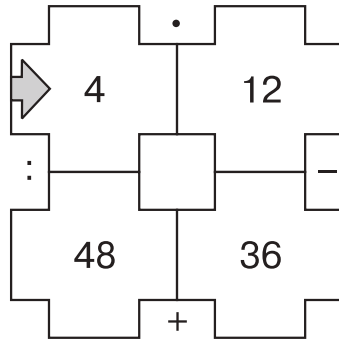
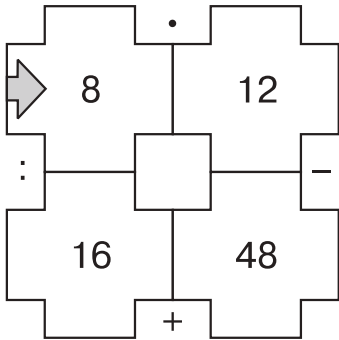
Время

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЗВЕНЬЯ

Выполни действия по часовой стрелке. Запиши ответы в центре каждого звена.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Сложи полученные ответы. У тебя должно получиться число 45.

	+		+		+		+		+		=	45
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	-----------

Раскрась звенья соответствующими цветами, расположив полученные результаты в порядке возрастания:
 первое — красный; четвёртое — жёлтый;
 второе — синий; пятое — фиолетовый;
 третье — зелёный; шестое — оранжевый.

Найди значения выражений.

$62 - 38 =$	$55 : 11 =$
$17 + 57 =$	$65 - 56 =$
$48 : 2 =$	$46 + 38 =$
$56 - 29 =$	$72 : 6 =$
$24 \cdot 4 =$	$4 \cdot 19 =$
$99 : 9 =$	$78 - 56 =$
$38 : 19 =$	$68 : 4 =$
$83 - 67 =$	$68 : 17 =$
$56 + 24 =$	$44 - 36 =$
$18 \cdot 4 =$	$77 + 19 =$
$47 - 32 =$	$84 : 7 =$
$45 : 3 =$	$79 - 37 =$
$98 : 14 =$	$14 \cdot 7 =$
$51 - 28 =$	$70 : 14 =$
$60 : 5 =$	$34 : 17 =$
$46 + 46 =$	$41 - 38 =$
$3 \cdot 29 =$	$3 \cdot 18 =$
$15 \cdot 4 =$	$90 : 15 =$

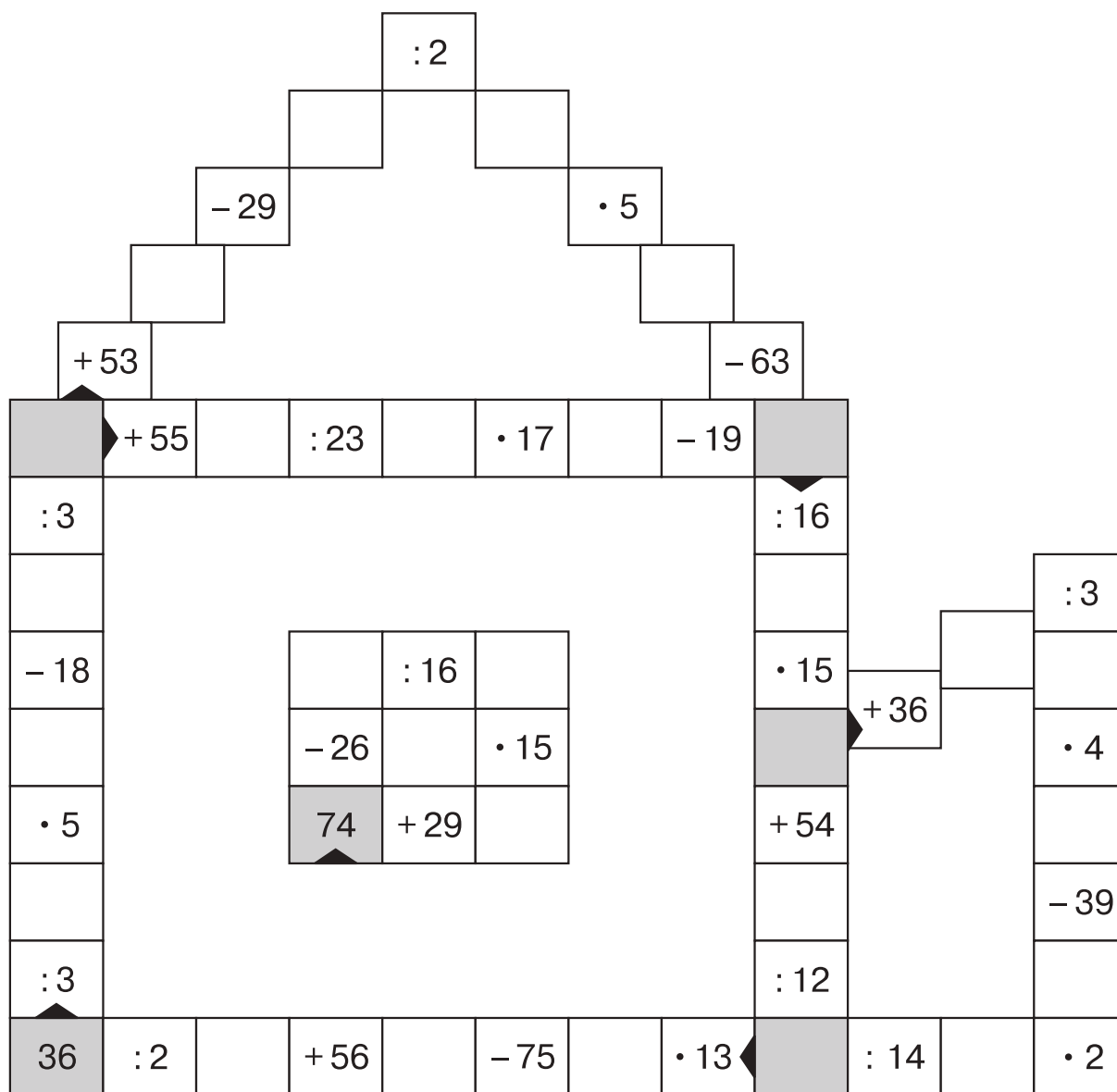
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ДОМИК

Выполни действия по стрелкам, начиная с числа в закрашенной клетке.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

У тебя совпали все ответы? В таком случае задание выполнено верно!

Сложение и вычитание в пределах 1000

Найди значения выражений.

$346 + 3 =$										$345 + 400 =$									
$587 - 8 =$										$682 - 300 =$									
$689 - 4 =$										$959 - 500 =$									
$643 + 2 =$										$738 - 200 =$									
$277 - 6 =$										$567 + 230 =$									
$792 + 9 =$										$345 + 320 =$									
$543 + 20 =$										$884 - 620 =$									
$458 - 30 =$										$237 + 220 =$									
$756 + 40 =$										$314 + 680 =$									
$959 - 50 =$										$287 - 160 =$									
$496 - 44 =$										$612 + 258 =$									
$897 - 75 =$										$752 + 128 =$									
$768 + 22 =$										$986 - 674 =$									

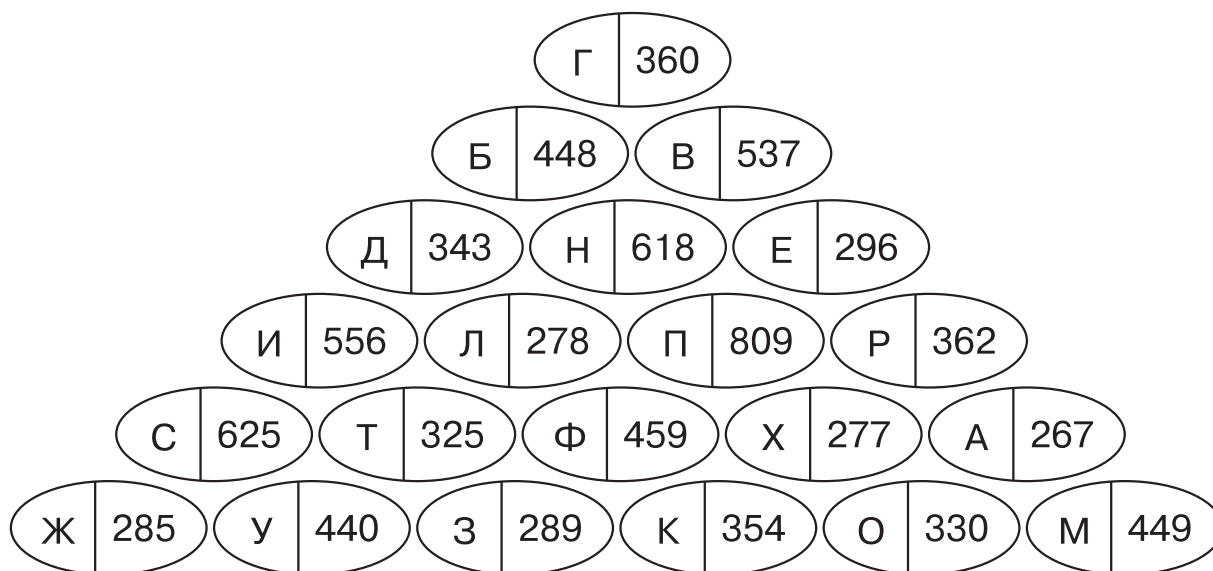
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПРОЧИТАЙ ВЫСКАЗЫВАНИЕ

Найди значения выражений. Запиши ответы и буквы, соответствующие им. Прочитай высказывание.



$456 - 7$	$567 - 300$	$345 - 20$	$276 + 20$	$849 - 400$	$265 + 2$

$365 - 40$	$200 + 356$	$346 + 8$	$247 + 20$	$354 + 6$	$526 + 30$

$759 - 310$	$678 - 60$	$489 - 222$	$634 - 9$	$450 - 125$	$896 - 340$

$760 - 406$	$237 + 30$	$680 - 240$	$429 + 20$	$289 - 22$

(А. В. Суворов)

Умножение и деление в пределах 1000

Найди значения выражений.

$140 \cdot 3 =$	$510 : 3 =$
$250 \cdot 2 =$	$680 : 4 =$
$340 \cdot 2 =$	$860 : 2 =$
$180 \cdot 4 =$	$760 : 4 =$
$5 \cdot 150 =$	$650 : 5 =$
$18 \cdot 30 =$	$460 : 2 =$
$270 \cdot 3 =$	$440 : 4 =$
$5 \cdot 140 =$	$360 : 3 =$
$60 \cdot 12 =$	$840 : 7 =$
$12 \cdot 50 =$	$960 : 6 =$
$60 \cdot 14 =$	$450 : 3 =$
$280 \cdot 2 =$	$990 : 9 =$
$440 \cdot 2 =$	$570 : 3 =$

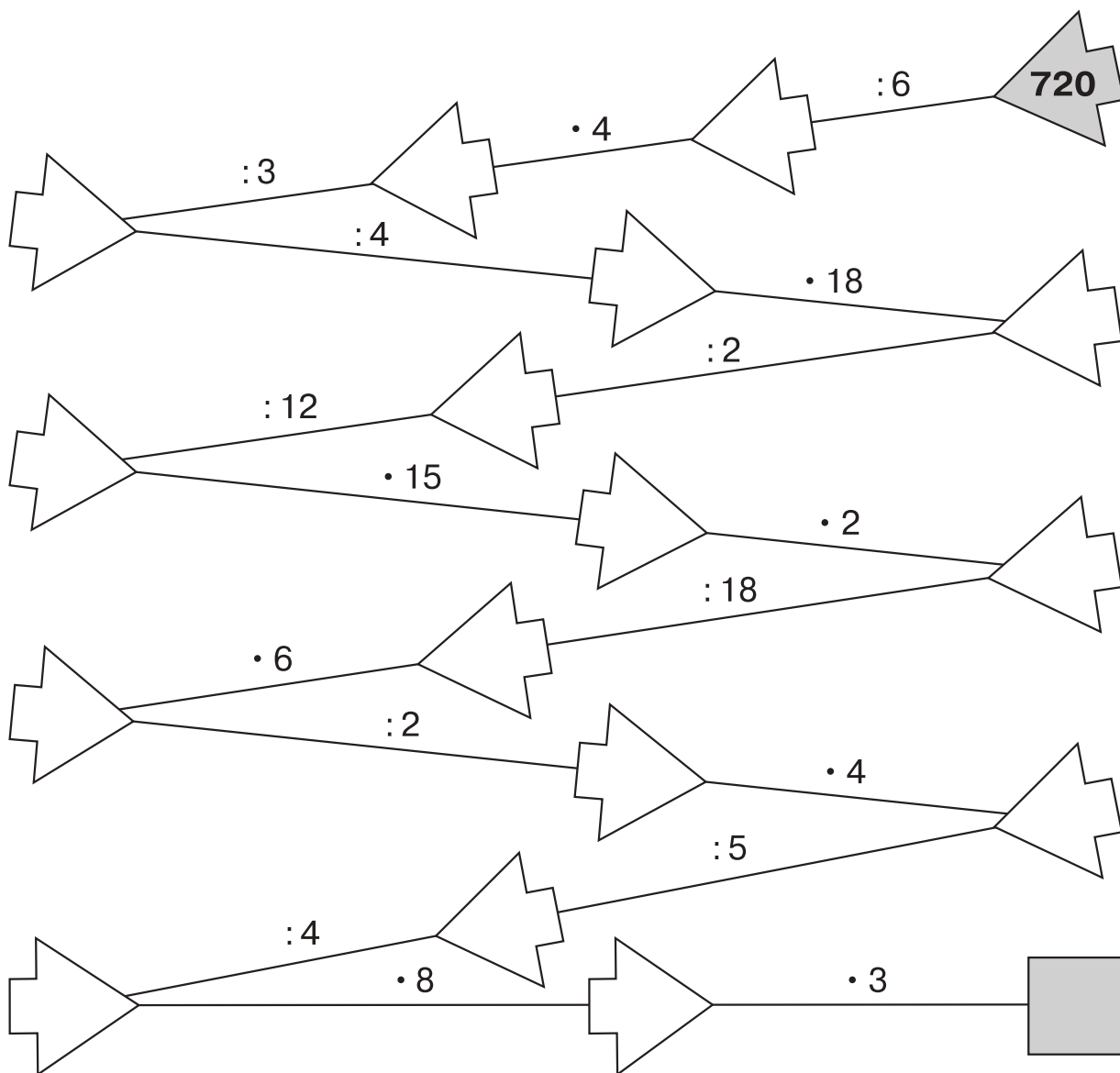
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ЗИГЗАГ УДАЧИ

Выполни действия. Запиши ответы.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Если у тебя получилось число, с которого ты начинал(а) вычисления, значит, задание выполнено верно.

Найди значения выражений.

$240 : 3 =$	$510 : 3 =$
$360 \cdot 2 =$	$680 : 17 =$
$5 \cdot 180 =$	$490 \cdot 2 =$
$170 \cdot 3 =$	$300 : 15 =$
$760 : 19 =$	$900 : 18 =$
$2 \cdot 430 =$	$650 : 13 =$
$640 : 2 =$	$5 \cdot 120 =$
$840 : 12 =$	$23 \cdot 40 =$
$13 \cdot 70 =$	$570 : 19 =$
$860 : 2 =$	$13 \cdot 40 =$
$29 \cdot 20 =$	$780 : 3 =$
$910 : 13 =$	$840 : 14 =$
$30 \cdot 28 =$	$700 : 14 =$
$480 : 3 =$	$120 \cdot 7 =$
$15 \cdot 60 =$	$20 \cdot 37 =$
$950 : 19 =$	$660 : 3 =$
$80 \cdot 11 =$	$680 : 4 =$
$540 : 3 =$	$960 : 8 =$

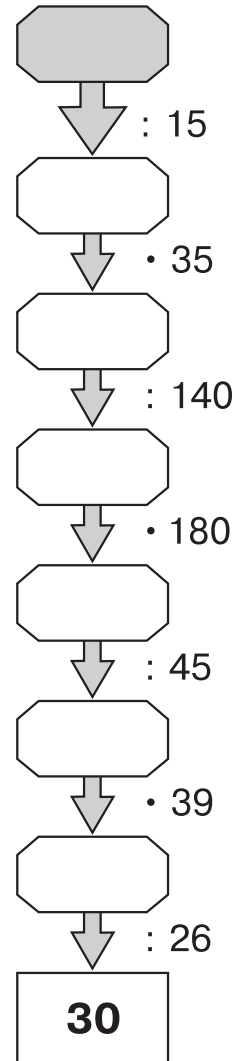
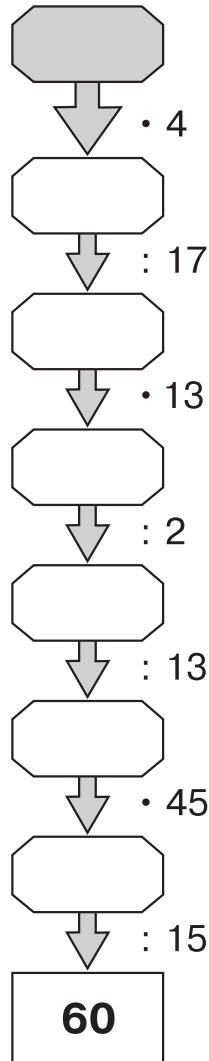
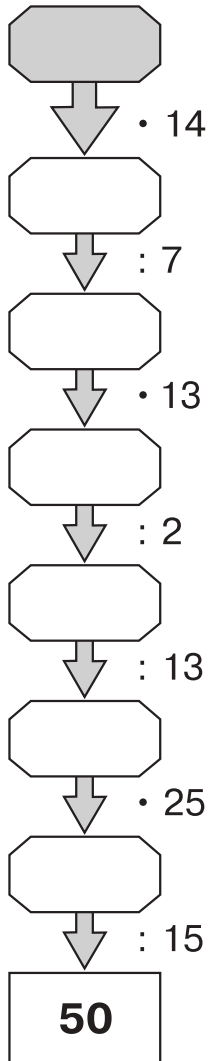
Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ОБРАТНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Найди числа, с которых начинались вычисления, выполнив обратные операции.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Сложи полученные числа. У тебя должно получиться 500.

$$\text{[shaded octagon]} + \text{[shaded octagon]} + \text{[shaded octagon]} = \text{[octagon with 500]}$$

Умножение и деление круглых чисел

Найди значения выражений.

$190 \cdot 30 =$	$8400 : 70 =$
$850 : 50 =$	$650 : 130 =$
$480 : 120 =$	$120 \cdot 60 =$
$4500 : 300 =$	$400 \cdot 19 =$
$480 : 160 =$	$7200 : 180 =$
$680 : 40 =$	$700 \cdot 800 =$
$240 \cdot 30 =$	$750 : 150 =$
$7500 : 250 =$	$4900 : 700 =$
$140 \cdot 40 =$	$160 \cdot 50 =$
$2800 : 140 =$	$190 \cdot 20 =$
$560 : 140 =$	$770 : 110 =$
$980 : 70 =$	$800 \cdot 50 =$
$150 \cdot 60 =$	$3400 : 170 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПЯТЁРОЧКИ

Выполни действия. Запиши ответы в закрашенных треугольниках.

•	70	:	840	
60				
:	24	•	130	
1				•
				2
15	•	130	:	

•	130	:	650	
140				
:	350	•	180	
2				:
				120
12	:	280	•	

•	70	:	560	
120				
:	3	•	20	
3				:
				160
50	:	150	•	

•	15	:	450	
26				
:	39	•	170	
4				•
				2
50	•	400	:	

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Выполни действия с полученными числами. У тебя должно получиться число 0.

$$1) \triangle + 2) \triangle - 3) \triangle - 4) \triangle = \triangle 0$$

Карточка 1

Исправь ошибки.

$850 : 50 = 17$	$760 : 40 = 19$
$160 \cdot 30 = 4800$	$3600 : 200 = 180$
$5700 : 190 = 3$	$5400 : 1800 = 4$
$150 \cdot 400 = 6000$	$6500 : 130 = 50$
$9100 : 70 = 140$	$240 \cdot 300 = 7200$
$7800 : 130 = 600$	$6400 : 4 = 16$
$420 \cdot 200 = 84000$	$27 \cdot 300 = 8100$

Время _____

Количество исправленных ошибок _____

Карточка 2

Исправь ошибки.

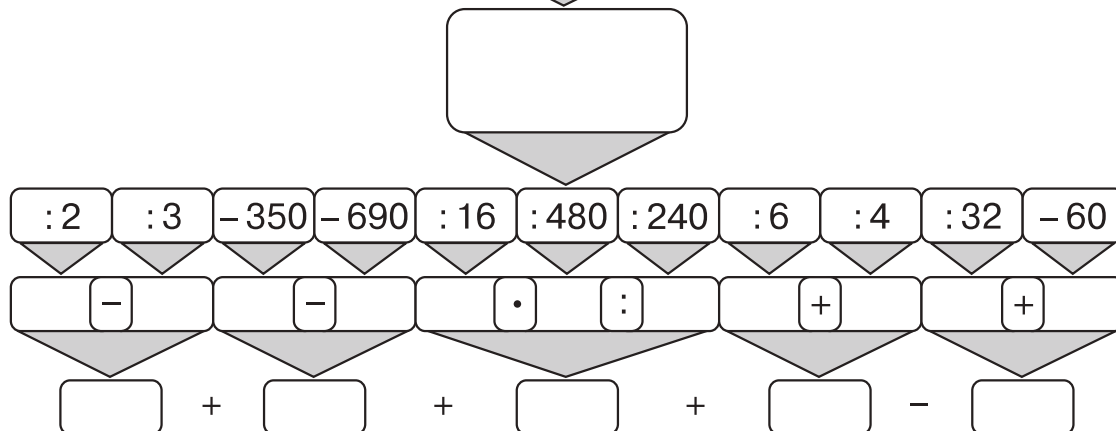
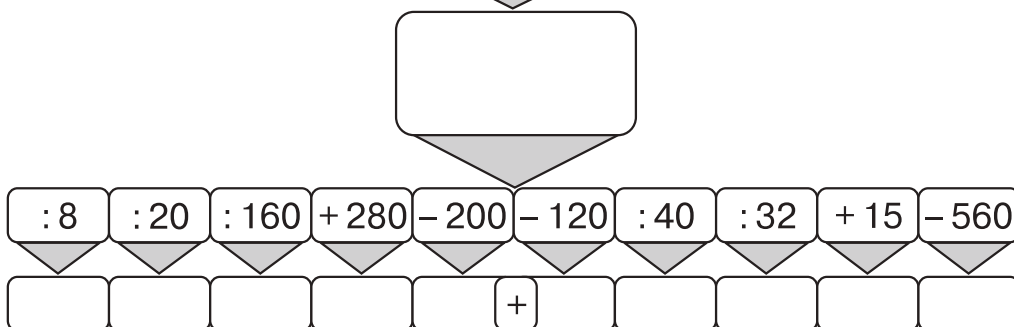
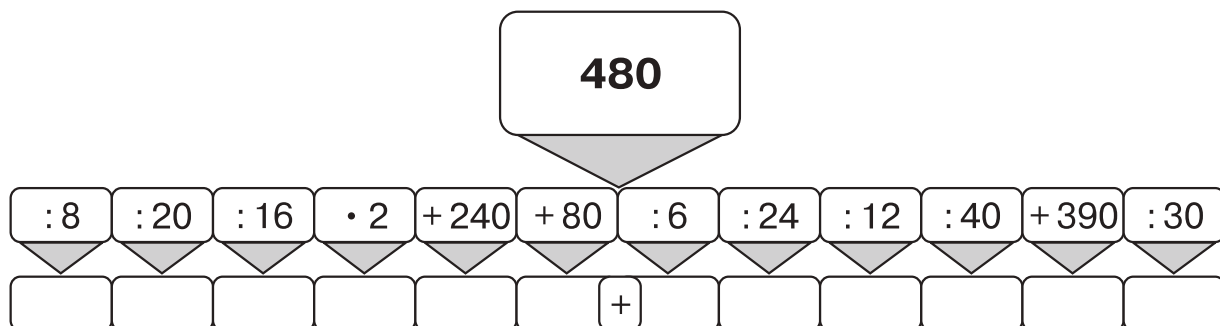
$3800 : 200 = 160$	$5600 : 800 = 7$
$8800 : 110 = 80$	$960 : 120 = 8$
$190 \cdot 40 = 760$	$680 : 40 = 17$
$7000 : 140 = 5000$	$8400 : 140 = 90$
$180 \cdot 400 = 7600$	$50 \cdot 190 = 850$
$3600 : 120 = 330$	$18 \cdot 500 = 9000$
$30 \cdot 150 = 450$	$160 \cdot 600 = 9600$

Время _____

Количество исправленных ошибок _____

БЛОК-СХЕМА

Выполни действия. Запиши ответы.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

Выполни действия с полученными числами. У тебя получилось число 0? В таком случае задание выполнено верно!

Карточка 3

$63 \cdot 7 =$								$864 : 4 =$								
$92 \cdot 4 =$								$565 : 5 =$								
$57 \cdot 3 =$								$448 : 8 =$								
$36 \cdot 8 =$								$735 : 5 =$								
$5 \cdot 44 =$								$844 : 4 =$								
$72 \cdot 6 =$								$324 : 3 =$								
$32 \cdot 9 =$								$945 : 9 =$								

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Карточка 4

$560 + 220 =$								$270 + 85 =$								
$840 - 70 =$								$745 - 23 =$								
$335 + 242 =$								$835 - 5 =$								
$800 - 56 =$								$170 \cdot 40 =$								
$780 - 340 =$								$720 : 12 =$								
$780 : 130 =$								$3600 : 30 =$								
$200 \cdot 17 =$								$150 \cdot 70 =$								
$347 + 250 =$								$567 - 4 =$								

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

Умножение в пределах 10000

$246 \cdot 3 =$	$145 \cdot 5 =$
$4 \cdot 136 =$	$546 \cdot 6 =$
$356 \cdot 5 =$	$648 \cdot 4 =$
$467 \cdot 7 =$	$768 \cdot 8 =$
$458 \cdot 4 =$	$754 \cdot 2 =$
$249 \cdot 8 =$	$3 \cdot 567 =$
$387 \cdot 4 =$	$4 \cdot 278 =$
$876 \cdot 2 =$	$389 \cdot 9 =$
$6 \cdot 469 =$	$8 \cdot 644 =$
$9 \cdot 326 =$	$5 \cdot 555 =$
$578 \cdot 5 =$	$369 \cdot 6 =$
$724 \cdot 8 =$	$798 \cdot 5 =$
$7 \cdot 365 =$	$584 \cdot 4 =$
$645 \cdot 3 =$	$892 \cdot 5 =$
$3 \cdot 853 =$	$444 \cdot 4 =$

Время _____

Количество правильных ответов _____

Количество неправильных ответов _____

ПОРАССУЖДАЕМ

Запиши цепочки рассуждений по образцу.

$$348 \cdot 3 = 300 \cdot 3 + 40 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = 900 + 120 + \\ + 24 = 1044$$

$$534 \cdot 5 = \square \square \square \cdot \square + \square \square \cdot \square + \square \cdot \square = \square \square \square + \square \square \square + \\ + \square \square =$$

$$267 \cdot 4 = \square \square \square \cdot \square + \square \square \cdot \square + \square \cdot \square = \square \square \square + \square \square \square + \\ + \square \square =$$

$$625 \cdot 2 =$$

$$158 \cdot 6 =$$

$$862 \cdot 7 =$$

$$392 \cdot 5 =$$

$$479 \cdot 3 =$$

$$563 \cdot 8 =$$

Составь выражения

Запиши числовые выражения и найди их значения.

№ 1

Найди значение суммы чисел 560 и 280.	
Уменьшаемое 540, вычитаемое 370. Найди значение разности.	
Чему равно произведение чисел 180 и 5?	
Во сколько раз 7800 больше 130?	
570 уменьши в 19 раз.	
Найди значение частного чисел 960 и 160.	
340 увеличь на 570.	
Чему равно уменьшаемое, если вычитаемое 480, а значение разности — 90?	
270 увеличь в 30 раз.	
Первый множитель 170, значение произведения 5100. Чему равен второй множитель?	

Запиши числовые выражения и найди их значения.

№ 2

Найди значение произведения чисел 170 и 4.	
На сколько 920 больше 370?	
750 уменьши в 150 раз.	
Делимое 480, значение частного 12. Чему равен делитель?	
На какое число надо разделить 820, чтобы получить 20?	
Во сколько раз нужно увеличить число 18, чтобы получить 540?	
Найди вычитаемое, если уменьшаемое 450, а значение разности 360.	
Найди значение частного чисел 980 и 140.	
Сумму чисел 350 и 70 уменьши в 7 раз.	
На сколько частное чисел 340 и 17 больше частного чисел 450 и 30?	
Во сколько раз произведение чисел 15 и 40 больше частного чисел 840 и 70?	
Разность чисел 540 и 60 уменьши в 16 раз.	



Основы знаний математики закладываются в начальной школе. И очень важно понимать, что мало прослушать тему на уроке и сделать домашнее задание.

Нужна постоянная практика!

Ведь для того чтобы ребенок действительно научился считать, решать задачи и в дальнейшем математика не вызывала у него сложностей,

навыки счета необходимо довести до автоматизма.

Современная методика, используемая в книгах серии, позволит **получить гарантированный результат без помощи репетиторов.**

В СЕРИИ ВЫШЛИ КНИГИ:

Дорофеева Г. В.

Альбом достижений ученика : 1–4 классы

Математика:

- Дорофеева Г. В. Считаем и решаем. Счет в пределах 20. 1 класс
- Дорофеева Г. В. Считаем и решаем. Счет в пределах 100. 2 класс
- Дорофеева Г. В. Считаем и решаем. Счет в пределах 1000. 3 класс
- Дорофеева Г. В. Считаем и решаем. Действия с многозначными числами. 4 класс
- Белошистая А. В. Учимся решать задачи. 1, 2, 3, 4 классы
- Белошистая А. В. Все виды задач по математике. 1–4 классы
- Дорофеева Г. В. Делим и умножаем. 2–4 классы
- Васильева О. Е. Решаем примеры. 1, 2, 3–4 классы
- Дорофеева Г. В. Запоминаем таблицу умножения
- Дорофеева Г. В. Большая книга заданий по математике: 1–4 классы
- Марченко И. С. Математика. Практический справочник. 1–4 классы

Русский язык:

- Полужанова О. Д. Запоминаем словарные слова. 1, 2, 3 классы
- Дорофеева Г. В. Пишем без ошибок. 1, 2, 3, 4 классы
- Федорова М. В., Щукина Н. В. Грамматика русского языка. 1–4 классы
- Дорофеева Г. В. Все виды разбора по русскому языку. 1–4 классы
- Дорофеева Г. В. Изучаем части речи. 2–4 классы
- Дорофеева Г. В. Большая книга заданий по русскому языку: 1–4 классы
- Безкоровайная Е. В. Русский язык. Практический справочник. 1–4 классы

ISBN 978-5-699-58904-3



9 785699 589043 >