М.И. Кузнецова

ФГОС

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Задания для повторения и закрепления

3 класс



ЭКЗАМЕН®

УДК 373:51(075.2)
ББК 22.1я71
К89

Кузнецова, М.И.
К89 Тренировочные примеры по математике: задания для повторения и закрепления: 3 класс / М.И. Кузнецова. — М. : Издательство «Экзамен», 2014. — 32 с. (Серия «5000 задач»)

ISBN 978-5-377-07113-6

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

В пособии представлены разнообразные задания по математике за курс 3 класса. Каждая работа рассчитана на недельную нагрузку.

Работа с данным пособием позволит повысить интерес к изучению математики, будет способствовать развитию логического мышления, пространственных представлений и воображения.

Систематическое выполнение заданий, представленных в данном пособии, закрепит учебные умения и навыки по изучаемым темам курса математики, доведёт до автоматизма умение решать текстовые и геометрические задачи, числовые выражения, равенства и неравенства. В процессе работы дети научатся делать самостоятельные выводы, преодолевать трудности и добиваться успеха.

Пособие может быть использовано для дополнительной работы с третьеклассниками учителями и родителями в классе и дома как для индивидуальной, так и коллективной работы.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

УДК 373:51(075.2)
ББК 22.1я71

Подписано в печать 04.07.2013. Формат 60х90/8.
Гарнитура «Школьная». Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 0,9.
Усл. печ. л. 4. Тираж 15 000 экз. Заказ № 52.

ISBN 978-5-377-07113-6

© Кузнецова М.И., 2014
© Издательство «***ЭКЗАМЕН***», 2014

Реши примеры.

71 − 28	30 + 60	37 − 6	7 + 36	27 : 3
24 − 6	20 : 5	33 + 5	58 − 23	2 + 90
82 − 9	23 + 40	9 : 3	28 − 4	8 · 2
3 · 8	4 + 85	30 − 28	85 − 43	40 + 7

Реши примеры.

3 · 7 − 11	49 + 2 · 9	62 − 6 : 3
2 · (40 − 38)	3 · (51 − 47)	82 − 8 · 2

Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

40 ☐ 8 = 5	7 ☐ 22 = 29	4 ☐ 7 = 28
34 ☐ 28 = 62	14 ☐ 12 = 26	55 ☐ 40 = 15
49 ☐ 7 = 7	12 ☐ 7 = 5	4 ☐ 3 = 12

Вставь пропущенное число.

2 · ☐ = 10	☐ : 3 = 2	9 : ☐ = 3
32 − ☐ = 23	☐ + 33 = 90	☐ · 5 = 15
20 : ☐ = 2	69 − ☐ = 5	☐ − 25 = 54

Сравни. Поставь знаки >, < или =.

84 ☐ 78	8 · 4 − 4 ☐ 12	36 + 51 ☐ 37 + 50
50 ☐ 64	4 · 3 ☐ 7 · 2	95 − 92 ☐ 10 : 5
20 ☐ 18	39 + 19 ☐ 56	24 : 4 ☐ 32 : 4

Реши уравнения.

$14 + x = 89$ $4 \cdot x = 24$ $x - 7 = 73$ $21 : x = 3$

Реши задачу.

В кондитерском цехе к празднику приготовили 38 тортов. Из них 17 больших, а остальные маленькие. Каких тортов больше — больших или маленьких и на сколько?

Реши задачу.

После того как лыжники проехали 17 км, им осталось проехать на 14 км больше, чем они уже проехали. Какое расстояние должны проехать лыжники?

✎ Реши примеры.

89 − 6	25 + 50	4 · 2	50 + 20	3 · 4
13 − 8	90 − 24	8 + 31	14 : 2	42 + 39
62 + 10	86 − 4	3 · 6	16 + 3	59 − 28
9 · 3	11 − 7	30 + 40	97 − 35	23 − 3

✎ Реши примеры.

2 · (71 − 68)	3 · 9 + 55	100 − 6 · 2
89 − 14 : 2	10 · 2 + 10 · 3	8 : 4 + 49

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

23 ☐ 27 = 50	19 ☐ 8 = 11	10 ☐ 5 = 2
64 ☐ 8 = 8	27 ☐ 3 = 9	97 ☐ 27 = 70
33 ☐ 21 = 12	3 ☐ 4 = 12	24 ☐ 6 = 4

✎ Вставь пропущенное число.

☐ : 5 = 3	☐ + 1 = 49	80 − ☐ = 37
6 · ☐ = 18	6 : ☐ = 2	☐ − 18 = 81
24 : ☐ = 3	☐ · 4 = 8	41 + ☐ = 69

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

65 ☐ 69	16 : 2 ☐ 6 + 2	3 · 4 ☐ 24 − 11
91 ☐ 90	30 : 3 ☐ 40 : 5	74 − 43 ☐ 4 · 4
100 ☐ 86	29 + 43 ☐ 10 · 4	80 − 1 ☐ 40 : 5

✎ Реши уравнения.

$x - 6 = 59$ $6 \cdot x = 60$ $32 : x = 8$ $x + 41 = 63$

✎ Реши задачу.

Ящик весит 2 кг, а яблоки, которые лежат в нём, в 7 раз тяжелее. Сколько весит ящик с яблоками?

✎ Реши задачу.

Для ремонта школы купили 26 банок голубой краски, белой на 8 банок меньше, а коричневой столько, сколько голубой и белой вместе. Сколько всего банок краски купили для ремонта школы?

Реши примеры.

34 + 17	20 : 2	63 + 15	22 + 27	12 : 4
97 + 1	58 − 19	3 · 5	5 + 25	10 − 6
4 · 3	80 − 29	80 − 1	8 + 38	14 : 2
44 − 35	5 + 72	5 − 5	15 : 3	53 + 34

Реши примеры.

21 : 3 + 69	90 − 16 + 18	3 · (45 − 37)
15 : 3 + 87	(36 − 28) : 4	54 : 6 · 4

Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

8 □ 4 = 2	2 □ 5 = 10	4 □ 6 = 24
27 □ 24 = 51	41 □ 5 = 36	28 □ 7 = 4
72 □ 8 = 9	17 □ 7 = 24	10 □ 5 = 2

Вставь пропущенное число.

75 − □ = 47	10 · □ = 0	□ + 19 = 26
□ · 8 = 16	40 : □ = 10	9 · □ = 27
□ − 17 = 14	□ · 2 = 20	43 + □ = 92

Сравни. Поставь знаки >, < или =.

89 □ 98	92 − 54 □ 91 − 55	66 − 21 □ 16 + 17
78 □ 78	22 + 77 □ 33 + 55	30 : 5 □ 30 : 6
45 □ 34	10 · 4 □ 20 + 20	49 + 15 □ 80 − 6

Реши уравнения.

$28 - x = 18$ $14 : x = 7$ $x \cdot 2 = 12$ $36 + x = 81$

Реши задачу.

На катке было 27 детей. После того как 3 мальчика и несколько девочек ушли с катка, там осталось 16 детей. Сколько девочек ушло с катка?

Реши задачу.

На опытном участке посадили 27 рядов яблонь, груш на 11 рядов меньше, а слив столько, сколько яблонь и груш вместе. Сколько всего деревьев посадили на опытном участке?

✎ Реши примеры.

89 − 13	8 + 71	6 · 4	49 − 22	24 + 68
50 : 5	60 − 5	13 + 56	18 : 6	2 · 5
26 + 28	4 + 78	72 − 50	80 + 7	4 · 6
50 − 24	40 + 74	3 + 63	40 : 4	60 + 10

✎ Реши примеры.

7 · 2 + 18	(80 − 76) · 6	16 : 4 + 14 : 7
15 : 5 + 18 : 6	7 · 5 + 38	6 · 5 + 67

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

33 ☐ 45 = 78	8 ☐ 5 = 40	12 ☐ 62 = 74
83 ☐ 22 = 61	32 ☐ 8 = 4	51 ☐ 36 = 15
20 ☐ 2 = 10	8 ☐ 3 = 24	56 ☐ 8 = 7

✎ Вставь пропущенное число.

27 : ☐ = 3	☐ · 8 = 32	5 + ☐ = 99
☐ + 8 = 16	9 : ☐ = 1	☐ + 25 = 84
☐ · 4 = 36	☐ − 7 = 69	5 · ☐ = 50

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

32 ☐ 13	12 + 43 ☐ 15 + 40	40 : 4 ☐ 8 · 2
78 ☐ 76	6 + 66 ☐ 10 + 17	33 − 29 ☐ 12 : 4
30 ☐ 30	5 · 3 ☐ 17 − 3	91 − 79 ☐ 99 − 34

✎ Реши уравнения.

$2 \cdot x = 10$ $96 - x = 41$ $x : 6 = 7$ $x + 24 = 84$

✎ Реши задачу.

Колхоз отправил в город 36 машин с овощами. Из них 9 машин с капустой, а остальные с картофелем. Каких машин больше — с капустой или с картофелем — и во сколько раз?

✎ Реши задачу.

Туристы в первый день прошли 25 км, во второй день на 8 км меньше, чем в первый, а в третий день на 11 км больше, чем во второй. Какое расстояние прошли туристы за три дня?

✎ Реши примеры.

51 − 23	10 · 5	63 − 15	25 : 5	39 + 51
17 − 5	19 + 4	3 · 10	35 − 14	8 · 4
15 : 5	92 − 8	29 + 9	60 − 28	41 + 49
32 : 4	4 · 5	10 + 82	29 − 12	60 + 40

✎ Реши примеры.

3 · 8 − 17	70 − 6 · 3	(50 − 25) : 5
(17 + 18) : 5	5 · 6 : 3	2 · 10 : 4

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

16 ☐ 16 = 32	78 ☐ 8 = 86	55 ☐ 33 = 22
35 ☐ 5 = 7	82 ☐ 20 = 62	4 ☐ 8 = 32
50 ☐ 36 = 14	8 ☐ 2 = 16	6 ☐ 7 = 42

✎ Вставь пропущенное число.

7 · ☐ = 14	18 : ☐ = 6	☐ + 8 = 60
☐ : 4 = 4	☐ · 1 = 8	17 + ☐ = 22
33 − ☐ = 2	4 · ☐ = 32	☐ · 10 = 40

✎ Реши уравнения.

$10 + x = 12$ $x - 18 = 22$ $x : 3 = 5$ $7 \cdot x = 21$

✎ Реши задачу.

Светлана купила на 16 р. 4 одинаковые тетради. Сколько таких тетрадей можно купить на 28 р.?

✎ Реши задачу.

В парке посадили 45 тополей, 34 клёнов и несколько рябин. Всего посадили 98 деревьев. Сколько рябин посадили в парке?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

4 дм 2 см ☐ 40 см + 3 см	3 см + 2 мм ☐ 2 см 3 мм
92 дм + 5 см ☐ 9 м 6 дм	3 м 9 дм ☐ 30 дм + 9 дм
6 м + 3 дм ☐ 36 дм	56 м ☐ 50 дм + 6 дм

Реши примеры.

58 + 12	25 + 75	7 · 5	20 : 4	37 − 7
6 + 86	26 + 18	2 + 57	15 + 78	5 · 9
89 + 10	89 − 45	40 − 26	36 : 9	30 − 22
84 − 27	30 : 3	31 − 23	75 + 21	9 · 2

Реши примеры.

67 + 4 · 5	6 · 4 − 11	3 · 4 + 9 · 4
(82 − 78) · 3	5 · (7 + 2)	(78 − 74) : 2

Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

11 □ 40 = 51	62 □ 36 = 98	67 □ 12 = 55
6 □ 9 = 54	59 □ 7 = 52	36 □ 6 = 6
10 □ 8 = 80	20 □ 69 = 89	9 □ 3 = 3

Вставь пропущенное число.

□ + 10 = 76	50 : □ = 10	□ · 9 = 45
12 : □ = 6	□ · 5 = 30	78 − □ = 34
76 − □ = 13	45 : □ = 9	□ + 89 = 100

Реши уравнения.

$44 - x = 9$ $x - 4 = 28$ $x + 14 = 60$ $40 : x = 10$

Реши задачу.

Ежедневно на поливку грядок с редисом расходуют утром 3 ведра воды, а вечером 5 вёдер воды. Сколько вёдер воды израсходуют на полив редиса за 6 дней?

Реши задачу.

На станции вышло из вагона 18 пассажиров, а вошло 12. В вагоне стало 45 пассажиров. Сколько пассажиров было в вагоне сначала?

Заполни таблицу.

Длина прямоугольника	Ширина прямоугольника	Периметр прямоугольника
	8 дм	36 дм
3 см		10 см

✎ Реши примеры.

88 − 48	49 − 15	17 + 83	24 : 3	71 − 47
7 · 6	62 + 17	85 − 78	4 + 51	36 : 4
55 + 27	43 − 36	10 · 4	7 + 16	99 − 73
80 − 55	5 · 7	66 − 28	4 : 2	18 + 69

✎ Реши примеры.

(54 − 46) · 2 − 1	(15 + 6) : 3	(25 + 7) : 4 + 62
(71 − 65) · 3	71 − 15 : 3	4 · 3 : 6

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

7 □ 9 = 63	6 □ 5 = 30	63 □ 7 = 9
20 □ 4 = 5	76 □ 41 = 35	39 □ 3 = 42
30 □ 3 = 10	18 □ 2 = 20	7 □ 3 = 21

✎ Вставь пропущенное число.

84 − □ = 16	□ : 6 = 4	□ · 5 = 45
14 + □ = 69	□ − 47 = 46	78 − □ = 78
66 + □ = 77	60 : □ = 10	19 + □ = 48

✎ Реши уравнения.

$10 + x = 87$	$x \cdot 9 = 36$	$4 : x = 2$	$x + 34 = 93$

✎ Реши задачу.

Садовод собрал с 6 деревьев рябины по 7 кг ягод, а с 9 кустов боярышника по 3 кг ягод. Каких ягод садовод собрал больше и на сколько?

✎ Реши задачу.

Брат купил 7 одинаковых тетрадей, а его сестра купила 11 таких же тетрадей. Сколько заплатили дети за всю покупку, если известно, что одна тетрадь стоит 5 р.?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

3 дм 3 см □ 33 см	26 см 7 мм □ 3 дм
73 м □ 730 дм	18 дней □ 2 недели
8 мес. □ 1 г.	5 р. 35 к. □ 6 р. 35 к.

✎ Реши примеры.

90 − 55	7 · 6	94 − 92	24 : 3	12 : 2
6 · 3	32 − 6	48 + 48	7 + 43	40 : 10
44 + 38	89 − 23	68 + 23	7 · 5	73 − 17
16 : 4	54 + 29	43 + 46	36 : 6	27 + 73

✎ Реши примеры.

4 · 4 − 20 : 4	8 · 3 + 4 · 4	7 · 3 + 55
4 · 7 + 36 : 9	28 : (7 − 3) + 44	40 : 10 · 8

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

36 ☐ 8 = 28	22 ☐ 9 = 31	13 ☐ 8 = 21
4 ☐ 4 = 16	40 ☐ 4 = 10	12 ☐ 4 = 3
90 ☐ 9 = 10	13 ☐ 28 = 41	19 ☐ 40 = 59

✎ Вставь пропущенное число.

☐ · 9 = 81	24 : ☐ = 3	6 · ☐ = 54
☐ : 6 = 5	☐ − 27 = 51	☐ : 3 = 8
23 + ☐ = 99	54 − ☐ = 28	21 : ☐ = 3

✎ Реши уравнения.

$x - 19 = 72$ $3 \cdot x = 18$ $12 + x = 81$ $x : 6 = 48$

✎ Реши задачу.

Мама купила 7 пирожных по 9 р. каждое. Она подала в кассу 100 р. Сколько сдачи получит мама?

✎ Реши задачу.

На одном участке для посадки потребовалось 4 ведра картофеля, по 10 кг в каждом, а на другом участке потребовалось 5 таких же вёдер картофеля. Сколько всего вёдер картофеля потребовалось для посадки на двух участках?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

41 см ☐ 1 дм 4 см	9 см ☐ 9 дм	60 см ☐ 90 см
56 см ☐ 5 дм 6 см	8 дм ☐ 80 см	7 дм ☐ 50 дм
24 см ☐ 3 дм 5 см	6 дм ☐ 6 м	5 дм 9 см ☐ 96 см

Реши примеры.

94 − 13	73 − 56	15 : 3	52 − 13	97 − 83
69 + 24	60 : 6	25 + 59	5 · 2	50 − 50
18 − 17	36 + 19	35 : 5	10 + 69	2 · 3
43 − 27	8 : 2	61 − 32	24 : 6	79 − 20

Реши примеры.

3 · 7 − 9 + 69	62 − 6 · 2 + 31	3 · 3 + (41 + 16)
78 − 4 · 2 − 10	(19 − 18) · 2 + 90	3 · (3 + 2) + 56

Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

14 □ 29 = 43	14 □ 5 = 19	66 □ 11 = 6
9 □ 6 = 54	68 □ 59 = 9	56 □ 21 = 77
10 □ 2 = 5	6 □ 8 = 48	13 □ 28 = 41

Вставь пропущенное число.

□ + 89 = 100	45 : □ = 9	69 + □ = 93
10 · □ = 80	10 · □ = 50	18 − □ = 4
12 : □ = 3	□ + 13 = 78	□ · 2 = 12

Реши уравнения.

$72 + x = 99$ $x \cdot 9 = 81$ $88 - x = 5$ $56 : x = 8$

Реши задачу.

К каждому костюму пришивали по 5 больших пуговиц и по 6 маленьких. Сколько пуговиц потребуется для 8 костюмов? для 4 костюмов?

Реши задачу.

Внук нашёл 21 гриб, бабушка нашла на 23 гриба больше, чем внук, а дедушка в 2 раза больше, чем бабушка. Сколько грибов нашёл дедушка?

Заполни таблицу.

Длина прямоугольника	Ширина прямоугольника	Периметр прямоугольника
8 мм	4 мм	
10 см		32 см

Реши примеры.

80 − 53	30 : 3	2 · 9	37 + 35	84 − 33
84 − 47	56 + 24	6 · 7	77 − 6	1 + 56
52 − 41	5 · 5	16 : 4	65 + 27	100 − 1

Реши примеры.

40 : 4 + 62 − 23	10 · 9 − 56 + 34	(56 − 54) · (45 − 40)
30 : 3 + 71 − 64	3 · 4 + (79 − 15)	100 − (90 − 26) + 15

Заполни таблицу.

a	$a : 2$	$a : 4$	$a + 30$	$a + 27$	$a \cdot 3$	$a - 4$
8						
12						

Вставь пропущенное число.

30 : □ = 3	21 + □ = 92	□ + 67 = 79
□ · 4 = 36	□ − 84 = 11	81 : □ = 9
59 + □ = 86	□ : 8 = 11	□ · 7 = 63

Сравни. Поставь знаки >, < или =.

54 : 6 □ 49 : 7	5 · 9 □ 5 · 4	42 : 6 □ 63 : 7
6 · 6 □ 18 + 18	8 : 8 □ 81 : 81	90 : 10 □ 2 · 4
72 : 9 □ 4 · 7	9 · 1 □ 3 · 4	60 : 6 □ 21 : 7

Реши уравнения.

$4 \cdot c = 20$ $60 - x = 34$ $x + 56 = 86$ $x : 7 = 10$

Реши задачу.

Дети собирали в лесу чернику. 6 детей набрали по 10 стаканов черники, и столько же детей набрали по 7 стаканов. Сколько всего стаканов черники собрали дети?

Реши задачу.

Бабушке 66 лет, она старше моей мамы на 21 год, а я моложе мамы в 5 раз. Сколько лет мне? На сколько лет я моложе бабушки?

Реши примеры.

14 + 73	19 + 59	3 · 8	16 + 66	48 : 6
63 + 15	59 − 27	60 : 6	91 − 83	4 · 9
75 − 23	10 · 5	85 − 47	18 − 11	29 + 15
17 + 52	39 − 28	42 + 50	70 − 9	36 − 14

Реши примеры.

36 : 4 + 32 : 8	24 + 8 · 2 + 10	69 − 16 : 4 · 3
(23 − 18) · 3 + 36	34 − 8 + 7 · 2	(3 · 8 − 20) : 4

Заполни таблицу.

a	a : 2	a : 4	a + 43	a − 3	a · 2	a − 0
16						
4						

Вставь пропущенное число.

9 · □ = 54	78 + □ = 93	□ : 11 = 7
12 + □ = 49	□ · 8 = 64	16 : □ = 4
□ : 8 = 5	91 − □ = 80	4 · □ = 36

Запиши выражения и вычисли их значения.

Из числа 79 вычесть произведение чисел 16 и 2.

К частному чисел 54 и 6 прибавить разность чисел 67 и 44.

К сумме чисел 15 и 67 прибавить произведение чисел 4 и 3.

Реши уравнения.

25 − x = 21 x − 12 = 77 x · 5 = 40 x + 72 = 90

Реши задачу.

Ширина прямоугольника 9 см, это на 12 см меньше, чем его длина. Вычисли периметр этого прямоугольника.

Реши задачу.

В большой банке замариновали 18 яблок, что в 2 раза больше, чем в маленькой банке. Сколько всего яблок можно замариновать в 3 больших и 4 маленьких банках?

Реши примеры.

$15 + 14$	$12 : 4$	$33 + 64$	$95 - 16$	$71 - 70$
$7 \cdot 7$	$56 + 39$	$45 : 9$	$63 - 37$	$32 : 4$
$36 : 6$	$65 - 39$	$89 + 16$	$78 - 61$	$4 \cdot 10$
$44 + 21$	$55 - 42$	$26 + 52$	$54 : 6$	$27 + 39$

Реши примеры.

$56 : 7 \cdot (60 - 59)$	$25 : 5 \cdot 6 + 49$	$89 - (51 - 44) \cdot 4$
$46 + 32 - 7 \cdot 4$	$39 + 3 \cdot 9 - 18$	$27 + 21 : 7 - 2$

Заполни таблицу.

a	$a : 8$	$a : 2$	$a + 25$	$a - 39$	$a \cdot 1$	$100 - a$
48						
64						

Вставь пропущенное число.

$39 : \square = 3$	$\square + 76 = 89$	$71 - \square = 32$
$\square : 9 = 9$	$44 - \square = 44$	$\square : 7 = 9$
$63 + \square = 98$	$7 \cdot \square = 21$	$72 : \square = 9$

Реши уравнения.

$77 - x = 27$ $\quad x \cdot 6 = 36$ $\quad 40 + x = 76$ $\quad 25 : x = 5$

Реши задачу.

Начерти три отрезка: один длиной 4 см, второй в 3 раза длиннее, чем первый, а третий на 4 см короче, чем второй. Во сколько третий отрезок короче первого?

Реши задачу.

В 4 коробках лежат открытки, по 12 открыток в каждой. Сколько потребуется коробок, если эти открытки положить по 8 штук в каждую?

Реши задачу.

В трёх легковых машинах едет 12 человек, поровну в каждой, а в двух автобусах едет 80 человек, поровну в каждом. Во сколько раз в одном автобусе пассажиров больше, чем в одной легковой машине?

Реши примеры.

80 : 8	3 · 0	14 − 2	25 + 68	9 · 10
54 : 6	20 + 27	40 − 12	91 − 69	62 + 29
88 − 21	41 + 34	12 : 3	4 · 4	90 : 9
5 : 5	63 : 7	89 − 74	31 + 28	10 : 10

Реши примеры.

56 : 8 + 7 · 7	(40 − 39) · (6 · 9)	(52 − 45) · 4 − 11
4 · 4 + (16 − 10)	(35 − 35) · (82 + 9)	4 · 6 − 17 + 28

Заполни таблицу.

Слагаемое	3 · 4	28	18	16 : 4	27
Слагаемое	8	14 − 7	4 · 8	38	32 : 8
Сумма					

Вставь пропущенное число.

□ + 44 = 75	45 + □ = 65	□ : 6 = 9
34 − □ = 29	72 : □ = 9	54 : □ = 6
□ − 53 = 34	7 · □ = 35	□ + 28 = 72

Запиши выражения и вычисли их значения.

Из числа 98 вычесть частное чисел 60 и 4.
Произведение чисел 14 и 5 уменьшить на 21.
Частное чисел 44 и 11 увеличить в 9 раз.

Реши уравнения.

$72 : x = 8$ $5 \cdot x = 45$ $x + 15 = 79$ $x - 29 = 11$

Реши задачу.

Ширина прямоугольника вдвое меньше его длины. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника, если известно, что его ширина 5 см.

Реши задачу.

У Григория было 8 монет по 5 р., а у Анатолия 6 монет по 10 р. У кого из мальчиков было больше денег и на сколько?

✎ Реши примеры.

$6 \cdot 8$	$11 \cdot 6$	$81 - 60$	$18 : 2$	$94 - 63$
$16 : 4$	$92 - 63$	$70 - 61$	$69 + 25$	$90 - 86$
$90 - 50$	$7 \cdot 8$	$33 + 67$	$37 + 55$	$20 : 5$
$83 - 42$	$59 - 38$	$24 : 6$	$29 + 39$	$77 - 28$

✎ Реши примеры.

$72 : 8 + (47 - 32)$	$93 - 4 \cdot 7 + 7$	$8 + 6 \cdot 4 + 59$
$99 - (78 - 70) \cdot 6$	$(38 - 29) \cdot 5 - 12$	$88 - 35 : 7 \cdot 8$

✎ Заполни таблицу.

Уменьшаемое	$7 \cdot 4$	72	$3 \cdot 7$	31	100
Вычитаемое	19	$16 : 2$	9	$3 \cdot 4$	$7 - 3$
Разность					

✎ Вставь пропущенное число.

$9 + \square = 87$	$64 - \square = 39$	$\square : 7 = 8$
$\square - 24 = 67$	$36 : \square = 12$	$29 + \square = 68$
$7 \cdot \square = 42$	$\square \cdot 4 = 12$	$67 - \square = 64$

✎ Реши уравнения.

$x \cdot 3 = 9$ $\quad x - 13 = 79$ $\quad 40 + x = 45$ $\quad x : 6 = 9$

✎ Реши задачу.

Начерти прямоугольник, длина которого 9 см, что длиннее его ширины в 3 раза. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.

✎ Реши задачу.

В классе было 25 учеников. Им раздали 75 тетрадей в клетку и 50 в линейку. Каждый ученик получил одинаковое количество тетрадей. Сколько тетрадей в клетку и в линейку вместе получил каждый ученик?

✎ Переведи

5 м = $\square$ см	700 мм = $\square$ дм	73 дм = $\square$ м $\square$ дм
60 дм = $\square$ м	4 м = $\square$ см	31 см = $\square$ дм $\square$ см
100 см = $\square$ мм	240 мм = $\square$ см	90 см = $\square$ дм

✎ Реши примеры.

$20 \cdot 4$	$41 + 71$	$15 : 3$	$72 - 56$	$21 : 7$
$78 : 13$	$35 : 7$	$29 + 56$	$4 \cdot 9$	$5 \cdot 11$
$39 - 23$	$85 - 13$	$25 : 5$	$28 - 19$	$18 : 2$
$68 + 8$	$21 \cdot 2$	$68 - 45$	$35 : 7$	$76 : 19$

✎ Реши примеры.

$45 : 5 \cdot 3 + 62$	$90 - (84 - 39) : 5$	$46 + 60 : 6 - 23$
$6 \cdot 4 - 23 + 47$	$57 - 48 : 6 + 26$	$10 \cdot 5 - 38 + 43$

✎ Найди значения выражений.

$4 \cdot a + 17$, при $a = 3$, $a = 5$, $a = 2$

$18 : c + 82$, при $c = 2$, $c = 3$, $c = 18$

$94 - m : 5$, при $m = 30$, $m = 50$, $m = 15$

✎ Вставь пропущенное число.

$90 : 30 = \square$ (ост. 2)	$56 : 27 = \square$ (ост. 2)	$\square : 6 = 6$ (ост. 5)
$\square : 4 = 8$ (ост. 6)	$\square : 3 = 10$ (ост. 2)	$99 : 10 = \square$ (ост. 9)
$26 : \square = 5$ (ост. 1)	$51 : \square = 6$ (ост. 3)	$75 : 9 = \square$ (ост. 3)

✎ Реши уравнения.

$30 - x = 36$ $\quad$ $30 : x = 5$ $\quad$ $x \cdot 8 = 24$ $\quad$ $x + 38 = 91$

✎ Реши задачу.

Половина длины беговой дорожки равняется 75 м. Чему равна длина этой беговой дорожки?

✎ Реши задачу.

Дети из отряда озеленителей посадили 55 деревьев. 27 деревьев они посадили в парке, а остальные на пришкольном участке, по 7 деревьев в каждом ряду. Сколько деревьев в одном ряду?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

5 см $\square$ 51 мм	6 м 9 дм $\square$ 6 м 8 см
710 дм $\square$ 71 м	7 см 9 мм $\square$ 9 см 7 мм
90 мин $\square$ 1 ч 30 мин	28 дней $\square$ 4 недели

✎ Реши примеры.

36 : 9	48 : 16	57 + 30	12 : 6	32 + 48
45 : 5	86 − 13	41 + 11	84 + 2	15 : 5
15 · 6	99 : 11	22 · 7	87 − 20	65 − 51
77 : 7	52 + 29	60 : 20	48 : 6	61 − 30

✎ Реши примеры.

5 · 5 + 7 : 1	6 · (72 − 63) + 34	(17 + 37) : 9 + 13
24 : 6 · 9 + 50	100 − 7 · (56 − 47)	21 + (32 + 40) : 9

✎ Найди значения выражений.

$90 - (h + 1 \cdot h)$, при $h = 7$, $h = 3$, $h = 10$

$a + 44 - a : 2$, при $a = 20$, $a = 16$, $a = 22$

$16 : c + c \cdot 2$, при $c = 4$, $c = 1$, $c = 2$

✎ Заполни таблицу.

x	60	72	42	90
$x \cdot 4$				
На сколько увеличилось значение x?				

✎ Реши уравнения.

$10 : x = 5$ $\quad x - 18 = 74$ $\quad x + 17 = 77$ $\quad 8 \cdot x = 8$

✎ Реши задачу.

На овощную базу привезли 64 кочана капусты. Капусту разложили в сетки по 6 кочанов в каждую. Сколько кочанов капусты осталось, если известно, что сеток с капустой получилось 8?

✎ Реши задачу.

Один рабочий обрабатывает за 3 ч 72 детали, а другой рабочий это же количество деталей обрабатывает за 4 ч. На сколько больше деталей обрабатывает за 1 ч первый рабочий, чем второй?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

5 сут. ☐ 100 ч
66 см ☐ 6 дм 6 см
3 м 4 дм ☐ 39 дм
4 ч 55 мин ☐ 149 мин
7 дм 7 см ☐ 7 дм 77 мм
63 мм ☐ 4 м

✎ Реши примеры.

32 : 8	19 · 8	76 + 8	49 − 36	37 + 49
64 + 34	62 + 38	6 · 18	4 · 5	49 : 7
87 − 21	0 · 18	42 : 2	6 · 19	8 · 7
17 · 3	19 + 81	53 + 43	84 − 25	45 : 5

✎ Реши примеры.

(37 + 31 − 20) : 6	(10 · 10 − 36) : 8	(28 : 4 + 23) − 14
(32 + 10) : 6 − 3	(9 · 7 − 0) + 27	(10 + 46) : 7 · 3

✎ Запиши числа.

3 сот. 1 дес. 8 ед. = ☐ ед.	6 сот. 2 дес. 3 ед. = ☐ ед.
5 сот. 2 дес. = ☐ ед.	7 сот. 9 ед. = ☐ ед.
18 дес. 9 ед. = ☐ ед.	5 сот. 2 дес. = ☐ ед.

✎ Реши уравнения.

$48 + x = 56$	$56 : x = 8$	$5 \cdot x = 25$	$66 - x = 24$

✎ Реши задачу.

Периметр треугольника с тремя одинаковыми сторонами равен 39 дм. Чему равна длина стороны этого треугольника?

✎ Реши задачу.

В школу привезли 90 стульев. 1/3 часть стульев поставили в актовый зал. 42 стула поставили в класс, а остальные в столовую. Сколько стульев поставили в столовую?

✎ Реши задачу.

В магазине было 94 коробки конфет. Перед праздником до обеда продали 16 коробок конфет, а после обеда в 4 раза больше. Сколько коробок конфет осталось в магазине?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

1 м 90 см ☐ 2 м	5 дм 1 мм ☐ 5 см 1 мм
2 мес. ☐ 64 сут.	3 сут. ☐ 58 ч
6 м 90 см ☐ 7 м	4 дм 91 см ☐ 4 см 9 мм

Реши примеры.

84 − 67	23 + 53	72 : 6	59 + 36	16 · 6
45 + 30	16 · 7	40 + 27	0 · 19	22 + 76
35 : 5	48 : 8	12 · 3	88 : 11	3 + 89
37 + 14	9 · 6	45 : 9	8 · 24	64 : 8

Реши примеры.

(7 + 20) : 3 − 8	(20 : 2 + 40) : 5	(82 − 53 + 11) : 8
(0 · 8 + 24) : 6	48 : 6 · 3 − 15	(9 · 8 − 12) : 10

Вычисли.

8 р. 65 к. + 15 к.	1 ц − 70 кг
3 м 45 см + 16 м 55 см	8 т − 8 ц
7 р. 70 к. − 3 р. 84 к.	5 км 400 м + 2 км 550 м

Заполни таблицу.

x	7	5	7	11
$x \cdot 4$				
На сколько увеличилось значение x?				

Реши уравнения.

$x \cdot 7 = 56$ $x : 3 = 27$ $x + 72 = 99 + 1$ $92 - x = 43 + 14$

Реши задачу.

В школьной столовой за неделю расходуется 180 кг хлеба. Сколько килограммов хлеба расходуется за 2 дня, если считать, что рабочая неделя составляет 6 дней?

Реши задачу.

На столярном кружке дети изготовили 37 скворечников. 11 скворечников они повесили на пришкольном участке, в городском парке в 2 раза больше, а остальные скворечники повесили на окраине города. Сколько скворечников повесили дети на окраине города?

Вырази.

2 м 2 дм 7 см = ☐ дм ☐ см	4 в. = ☐ лет
1 сут. = ☐ ч	3 в. 2 г. = ☐ г.
130 мм = ☐ см ☐ мм	62 р. 37 к. = ☐ к.

✎ Реши примеры.

30 : 6	20 + 55	64 : 16	40 + 39	130 : 13
60 − 29	38 : 2	77 − 22	37 + 2	144 : 18
85 : 5	2 · 49	14 · 4	70 : 5	240 : 24
53 + 36	30 : 5	38 − 17	87 − 21	126 : 21

✎ Реши примеры.

(1 + 24) : 5 · 7	60 : 10 · 8 − 28	(47 − 19) : 4 · 8
(6 · 9 − 22) : 4	(49 + 32) : 9 + 28	(80 : 8 + 20) : 6

✎ Запиши числа.

37 дес. 7 ед. = ☐ ед.
9 сот. 2 дес. 8 ед. = ☐ ед.
6 дес. 7 ед. = ☐ ед.
5 сот. 9 ед. = ☐ ед.
1 сот. 4 ед. = ☐ ед.
33 дес. = ☐ ед.

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

44 : 4 ☐ 48 : 2
54 : 6 ☐ 27 : 3
13 · 4 ☐ 13 · 3 − 12
3 · (12 − 20 : 4) ☐ 3 · 12 − 20 : 4
(63 + 27) : 9 : 5 ☐ (63 + 27 : 9) : 5
72 : 6 · 2 ☐ 72 : (6 · 2)

✎ Реши уравнения.

$x : 7 = 1$ $x - 31 = 33$ $x \cdot 2 = 18$ $46 + x = 68 + 12$

✎ Реши задачу.

Дина участка 12 м, ширина в 4 раза меньше длины. Найди периметр и площадь этого участка.

✎ Реши задачу.

Девочка за три дня прочитала 24 страницы книги. Сколько страниц она прочитает за 5 дней, если будет читать каждый день на 2 страницы больше?

✎ Переведи.

3 г. = ☐ мес.
4 сут. = ☐ ч
6 ч = ☐ мин
48 мес. = ☐ лет
280 мин. = ☐ ч
2 сут. 15 ч = ☐ ч
2 дм 49 см = ☐ см
1 дм 4 см 2 мм = ☐ мм
4 дм 7 см 5 мм = ☐ мм

✎ Реши примеры.

96 − 94	96 : 12	21 : 7	57 − 53	136 : 17
48 : 12	86 − 62	14 · 8	9 · 2	126 : 18
10 · 14	34 − 22	28 + 72	46 − 19	192 : 8
24 : 8	6 : 6	44 − 22	36 + 26	189 : 21

✎ Реши примеры.

(65 − 9) : 8 · 4	18 : 9 · 7 + 23	(3 · 10 + 50) : 10
(90 − 9) : 9 · 3	(24 + 26) : 5 · 9	(63 : 7 + 16) : 5

✎ Заполни таблицу.

Делимое	Делитель	Частное	Остаток
85	16		5
	5	18	1
37		5	2

✎ Реши уравнения.

$17 + x = 59$ $x \cdot 6 = 48$ $70 - x = 23$ $x : 8 = 2$

✎ Реши задачу.

Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 3 см. Вычисли его периметр и площадь.

✎ Реши задачу.

На спортивном соревновании 3 спортсмена набрали по 17 очков и 4 спортсмена по 12 очков. Сколько очков набрали все спортсмены вместе?

✎ Реши задачу.

Если мебельный цех будет выпускать в месяц по 60 мягких диванов, то выполнит заказ за 6 месяцев. На сколько больше диванов должен выпускать мебельный цех, чтобы сделать то же количество диванов за 3 месяца?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

454 мин ☐ 4 ч 54 мин
2 м 90 см ☐ 3 м
654 мин ☐ 6 ч 54 мин
3 мин 53 с ☐ 353 с
6 дм 1 см ☐ 6 см 1 мм
8 мин 56 с ☐ 556 с

✎ Реши примеры.

17 + 73	60 − 15	80 : 5	8 + 27	72 : 18
77 : 7	13 + 64	54 − 4	36 − 22	400 : 8
56 − 25	12 : 12	18 + 50	24 : 8	75 + 47
68 : 4	97 − 71	16 : 8	22 + 39	95 − 88

✎ Реши примеры.

75 : 15 · 7 + 27	(25 − 23) · 8 · 5	(78 − 44) : 2 + 46
(90 : 3 − 13) · 4	(12 · 8 − 24) : 8	(90 : 5 + 12) : 3

✎ Заполни таблицу.

Делимое	Делитель	Частное	Остаток
	15	4	3
47	7		5
63		5	3

✎ Реши уравнения.

$29 - x = 18$ $x + 3 = 79$ $12 : x = 3$ $x \cdot 9 = 90$

✎ Реши задачу.

Начерти квадрат со стороной 5 см. Вычисли его периметр и площадь.

✎ Реши задачу.

За экскурсионные билеты на теплоходе заплатили 630 р. Третью часть денег внесли родители, а остальные деньги заплатили спонсоры. Сколько денег за билеты заплатили спонсоры?

✎ Реши задачу.

У Миши в коллекции 17 марок с самолётами, с кораблями в 2 раза больше, чем с самолётами, а с животными на 19 марок больше, чем с самолётами и кораблями вместе. Сколько у Миши марок с животными?

✎ Переведи.

16 м 40 см = ☐ см 7 см 2 мм = ☐ мм

86 ц = ☐ кг 6 дм 20 см = ☐ см

98 см = ☐ дм ☐ см 30 мм = ☐ см

✎ Реши примеры.

30 − 24	0 · 20	36 : 4	80 : 16	144 : 24
90 : 5	10 · 22	49 − 13	32 + 42	97 − 51
17 · 6	18 : 6	27 − 11	57 : 3	189 : 9
23 · 6	42 : 6	31 + 48	25 : 5	120 : 24

✎ Реши примеры.

(4 · 18 + 18) : 10	(48 + 28 − 16) : 4	(6 · 2 + 28) − 19
(16 · 6 − 15) : 9	33 : 11 · 8 + 66	(41 − 36) · 9 : 15

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

100 □ 4 = 25	450 □ 134 = 584	40 □ 40 = 1
27 □ 3 = 81	460 □ 2 = 920	96 □ 6 = 16
19 □ 3 = 57	42 □ 2 = 21	17 □ 5 = 85

✎ Реши уравнения.

$48 : x = 4$	$x \cdot 9 = 81$	$27 + x = 87$	$92 - x = 23$

✎ Реши задачу.

Начерти отрезок, зная, что длина 1/4 его составляет 3 см.

✎ Реши задачу.

Книга без переплёта стоит 72 р. Переплёт дешевле книги на 53 р. Сколько стоят 4 книги в переплёте?

✎ Реши задачу.

Для урока труда на 90 р. купили несколько пузырьков клея, по 18 р. за пузырёк, и столько же кисточек, по 7 р. за штуку. Сколько денег заплатили за кисточки?

✎ Вычисли.

6 дм − 15 см	7 м 4 дм − 1 м 2 см
82 см − 5 дм	27 дм 2 см + 2 м 1 дм
8 дм − 2 дм 7 см	6 м 3 дм + 2 м 6 см

Реши примеры.

16 : 8	48 : 24	49 : 7	100 : 5	20 : 4
14 · 4	4 · 5	63 − 36	192 : 8	78 − 23
49 : 7	61 + 11	33 + 56	126 : 7	0 + 98
6 · 3	78 − 21	5 · 21	198 : 9	3 · 7

Реши примеры.

(5 · 19 + 4) : 9	(26 + 18 − 30) · 5	(14 · 6 + 16) : 5
(83 − 55) : 4 · 13	(4 · 17 − 60) · 7	(85 : 5 + 13) · 3

Сравни. Поставь знаки >, < или =.

12 · 3 ☐ 15 · 2	73 − 17 + 29 ☐ 73 + (17 + 29)
39 + 56 ☐ 100 : 5 + 12	44 + 38 + 19 ☐ 44 − (38 + 19)
36 : 2 − 12 ☐ 2 · 9 + 14	36 : (6 + 3 · 2) ☐ (36 : 6 + 3) · 2

Реши уравнения.

$x \cdot 12 = 36$	$x - 74 = 45$	$48 : x = 4$	$84 + x = 98$

Реши задачу.

1/2 периметра прямоугольника составляет 16 см. Чему равен периметр этого прямоугольника?

Реши задачу.

3 ящика слив весят 36 кг, а 2 ящика апельсинов 48 кг. Что тяжелее: один ящик слив или один ящик апельсинов и во сколько раз?

Реши задачу.

Юннаты посадили 4 ряда дубков, по 12 дубков в каждом ряду, и 3 ряда берёз, по 20 берёз в каждом ряду. На сколько больше посадили юннаты берёз, чем дубков?

Переведи.

5 сут. = ☐ ч	88 дм = ☐ м ☐ дм	23 см = ☐ дм ☐ см
48 ч = ☐ сут.	90 дм = ☐ м	3 см 2 мм = ☐ мм
60 дн. = ☐ мес.	96 ч = ☐ сут.	18 дм 6 см = ☐ см

✎ Реши примеры.

30 + 44	65 − 61	24 : 3	17 · 7	46 : 2
64 + 18	2 · 24	34 + 40	11 + 25	62 − 38
105 : 21	86 − 18	23 · 4	90 : 6	2 · 4
180 : 18	32 : 16	68 − 33	20 + 6	35 : 7

✎ Реши примеры.

(10 · 2 + 40) : 2	(26 + 36) : 2 − 25	70 : 7 · 5 + 48
(80 − 26) : 3 · 2	15 : 5 · 8 + 37	(91 : 7 − 4) · 11

✎ Вставь пропущенное число.

□ · 3 = 990	□ : 16 = 2	3 · □ = 666
340 : □ = 170	350 · □ = 700	□ : 15 = 50
465 − □ = 54	□ + 180 = 655	□ − 367 = 326

✎ Реши уравнения.

30 : x = 10 x + 32 = 96 6 · x = 78 80 − x = 37

✎ Реши задачу.

На опытном участке посадили 42 куста крыжовника. 1/6 часть всего крыжовника имеет ягоды красного цвета, а остальные — зелёного. Сколько кустов крыжовника с зелёными ягодами?

✎ Реши задачу.

Начерти квадрат, периметр которого равен 36 см. Найди площадь этого квадрата.

✎ Реши задачу.

Колхозники с одного участка собрали 50 кг моркови, а с другого 40 кг. Всю морковь они разложили в 3 одинаковые корзины. Сколько килограммов моркови положили в каждую корзину?

✎ Вычисли.

6 м 4 дм 2 см + 3 м 75 см	18 дм + 2 м 16 дм
6 дм 7 см − 19 см	4 м 4 см − 2 м 45 см
7 см 2 мм − 34 мм	47 дм 5 см − 1 дм 3 см 5 мм

✎ Реши примеры.

93 − 70	3 : 3	8 · 12	72 : 18	18 − 17
33 + 2	18 : 2	13 + 56	240 : 24	42 : 6
160 : 8	68 − 10	95 − 44	98 − 39	10 · 22
92 : 23	19 · 4	90 : 6	100 : 5	4 · 6

✎ Реши примеры.

100 : 20 · 5 − 14	(520 − 240 − 130) : 5	(3 · 9 + 13) · 2
(6 · 15 − 20) : 5	(81 − 11) : 14 · 9	18 : 2 · 7 + 27

✎ Вставь пропущенное число.

430 + □ = 490	750 − □ = 550	275 + □ = 349
850 − □ = 790	360 + □ = 610	□ − 749 = 156
□ − 280 = 90	□ + 270 = 320	506 − □ = 498

✎ Реши уравнения.

$x : 6 = 9$ $x + 34 = 87$ $7 \cdot x = 14$ $98 - x = 29$

✎ Реши задачу.

Периметр прямоугольника 78 см. Чему равна длина этого прямоугольника, если известно, что его ширина 12 см?

✎ Реши задачу.

В мастерской было 260 листов бумаги, после того как изготовили 30 одинаковых альбомов, осталось 20 листов. Сколько листов бумаги пошло на каждый альбом?

✎ Реши задачу.

Из библиотеки на дом берут книги 615 человек. Из них 277 взрослых, подростков на 98 больше, чем взрослых, а остальные читатели — дети. Сколько книг на дом берут дети?

✎ Вычисли.

1/6 от 120 см	1/2 от 10 см	1/10 от 1 м
1/5 от 5 дм	1/3 суток	1/7 от 49 кг
1/6 от 60 кг	1/4 суток	1/5 от 20 см

✎ Реши примеры.

95 − 45	15 : 5	14 · 5	30 : 15	120 : 8
65 − 25	16 : 8	6 · 22	12 + 77	161 : 7
8 · 7	10 · 14	15 : 15	61 + 20	104 : 13
4 · 13	77 + 23	12 · 2	36 : 4	168 : 21

✎ Реши примеры.

(990 − 570 − 320) : 4	(7 · 8 + 4) : 15	(81 + 13) : 2 − 30
128 : 16 · 3 + 112	54 : 3 · 5 − 43	(11 · 10 − 50) : 4

✎ Вычисли.

1/3 суммы чисел 55 и 44	1/5 разности чисел 85 и 40
1/2 произведения чисел 4 и 80	1/10 частного чисел 100 и 10
1/4 разности чисел 79 − 19	1/8 суммы чисел 220 и 140

✎ Вставь пропущенное число.

600 − □ = 450	80 + □ = 350	762 − □ = 649
320 + □ = 830	□ − 180 = 230	248 + □ = 434
900 − □ = 570	□ − 60 = 770	□ − 134 = 245

✎ Реши уравнения.

$x \cdot 7 = 63$	$x - 58 = 99$	$60 : x = 12$	$x + 56 = 89$

✎ Реши задачу.

Начерти квадрат, площадь которого 64 см^2. Вычисли периметр этого квадрата.

✎ Реши задачу.

У продавщицы было 28 красных гвоздик и 14 белых. Она сделала из них букеты, по 7 гвоздик в каждом. Сколько получилось букетов?

✎ Реши задачу.

На пути от деревни до города автомобиль проехал 278 км. После этого до города осталось на 165 км больше, чем проехал автомобиль. Чему равно расстояние от деревни до города?

✎ Реши примеры.

98 − 27	30 : 6	2 · 21	97 − 67	162 : 18
77 − 61	18 : 2	64 : 4	21 − 18	120 : 6
85 : 5	54 + 31	57 − 11	63 : 7	180 : 9
88 : 8	21 : 3	61 + 52	21 · 9	200 : 20

✎ Реши примеры.

75 : 15 · 3 − 9	(85 − 73) : 4 · 15	(136 − 128) · 7 + 44
(140 : 14 + 16) : 2	(8 · 5 − 8) · 3	(200 + 130 − 290) · 3

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

1/4 ☐ 1/8	1/7 ☐ 1/2	1/6 ☐ 1/10
1/9 ☐ 1/3	1/5 ☐ 1/5	1/2 ☐ 1/3
1/7 ☐ 1/2	1/9 ☐ 1/10	1/7 ☐ 1/4

✎ Вставь пропущенное число.

600 − ☐ = 300	120 + ☐ = 575	623 − ☐ = 777
☐ − 240 = 480	☐ − 560 = 1000	☐ + 362 = 534
290 − ☐ = 90	☐ + 700 = 880	690 − ☐ = 421

✎ Реши уравнения.

$x + 78 = 87$ $x : 10 = 80$ $58 - x = 32$ $x \cdot 3 = 39$

✎ Реши задачу.

Начерти квадрат, периметр которого 28 см. Вычисли его площадь.

✎ Реши задачу.

36 кг огурцов разложили в корзины, по 12 кг в каждую, и 48 кг помидоров в корзины, по 16 кг в каждую. Сколько потребовалось корзин?

✎ Реши задачу.

С овощной базы отправили в магазин 240 кг картофеля, моркови на 120 кг меньше, чем картофеля, а свёклы в 3 раза больше, чем моркови. Сколько всего килограммов овощей отправили в магазин?

✎ Реши примеры.

119 : 17	56 : 8	48 : 12	27 + 19	18 : 6
200 : 20	86 − 39	15 · 6	79 + 20	98 − 68
120 : 6	12 : 3	88 : 11	98 : 7	35 : 5
207 : 23	20 + 42	98 − 62	86 − 68	4 + 54

✎ Реши примеры.

(149 + 28 − 117) : 3	54 : 6 · 4 − 28	(10 · 18 − 80) : 5
(430 + 560 − 900) : 6	(13 · 7 + 9) : 2	28 : 4 · 6 + 38

✎ Запиши доли.

В порядке возрастания: 1/10; 1/8; 1/2; 1/5; 1/7; 1/9; 1/4
В порядке убывания: 1/8; 1/2; 1/5; 1/9; 1/4; 1/3; 1/10
В порядке возрастания: 1/7; 1/4; 1/5; 1/8; 1/6; 1/9; 1/3

✎ Реши уравнения.

$44 : x = 22$ $x \cdot 7 = 28$ $21 + x = 45$ $x - 38 = 82$

✎ Реши задачу.

Периметр прямоугольника 50 см. Чему равна ширина этого прямоугольника, если известно, что его длина 15 см?

✎ Реши задачу.

В школьную столовую привезли 3 ящика груш, по 14 кг в каждом, и 4 одинаковых ящика яблок. Всего в школьную столовую привезли 90 кг фруктов. Сколько весил один ящик с яблоками?

✎ Реши задачу.

В бак налили 6 вёдер воды, по 12 л каждое. Если наливать в этот бак воду кастрюлей, то нужно налить в 2 раза больше. Сколько литров воды вмещает кастрюля?

✎ Переведи.

4 дм 5 см = ☐ см
45 дм = ☐ м ☐ см
9 м 40 см = ☐ дм
4 м 80 см = ☐ дм
7 м 9 дм = ☐ см
3 м 2 дм = ☐ дм

✎ Реши примеры.

14 · 8	10 + 21	48 : 16	17 · 3	28 + 410
26 − 6	34 − 32	24 : 8	19 · 9	684 − 329
14 + 84	54 : 9	91 − 57	34 − 31	108 : 6
17 · 5	96 : 8	63 : 9	60 + 25	216 : 9

✎ Реши примеры.

4 · 18 : 6 − 80	99 : 11 · 6 + 36	(4 · 60 + 240) : 80
210 : 70 · 16 : 2	(77 + 13) · 7 − 540	(20 · 6 + 330) : 5

✎ Запиши выражения и вычисли их значения.

К числу 394 прибавить частное чисел 720 и 9.
Из числа 709 вычесть произведение чисел 60 и 8.
К сумме чисел 339 и 427 прибавить разность чисел 780 и 700.

✎ Расставь пропущенные знаки: + или −, · или :.

210 ☐ 3 = 70	215 ☐ 156 = 59	750 ☐ 150 = 900
96 ☐ 6 = 16	96 ☐ 4 = 24	3 ☐ 25 = 75
28 ☐ 3 = 84	54 ☐ 18 = 3	87 ☐ 3 = 29

✎ Реши уравнения.

12 − x = 7 + 56	x + 46 = 100 − 12
76 : x = 6	x · 15 = 60

✎ Реши задачу.

Сколько километров проходит пароход за 1/4 часа, если известно, что за 1 час он проходит 20 км?

✎ Реши задачу.

В магазине на трёх полках стояло 74 игрушки. Когда с одной полки взяли 16 игрушек, а с другой полки 4 игрушки, то на трёх полках осталось игрушек поровну. По сколько игрушек осталось на каждой полке?

✎ Переведи.

57 см = ☐ дм ☐ см	4 см 8 мм = ☐ мм
7 м 59 см = ☐ см	5 м 90 см = ☐ см
4 ц 5 кг = ☐ кг	3 ч 45 мин = ☐ мин

✎ Реши примеры.

$9 \cdot 20$	$96 : 6$	$81 : 9$	$87 - 15$	$30 \cdot 5$
$57 + 2$	$59 - 41$	$64 - 23$	$21 \cdot 4$	$40 + 18$
$80 : 5$	$40 + 5$	$88 : 4$	$23 + 93$	$74 + 82$
$6 + 77$	$225 : 5$	$0 + 53$	$92 : 4$	$91 : 7$

✎ Реши примеры.

$(750 - 420) : 11 \cdot 5$	$(32 - 19) \cdot 8 + 15$	$120 : 30 \cdot 9 + 82$
$(12 \cdot 7 + 16) : 4$	$(18 + 117) : 9 \cdot 2$	$(52 + 37 - 40) : 7$

✎ Запиши выражения и вычисли их значения.

Из числа 600 вычесть произведение чисел 70 и 8.
К частному чисел 540 и 6 прибавить 180.
Из разности чисел 689 и 87 вычесть произведение чисел 4 и 7.

✎ Вставь пропущенное число.

$838 - \square = 502$	$690 - \square = 361$	$\square + 722 = 880$
$\square : 13 = 5$	$330 : \square = 110$	$36 : \square = 18$
$3 \cdot \square = 66$	$200 : \square = 4$	$11 \cdot \square = 88$

✎ Реши уравнения.

$48 : x = 16$ $\quad x \cdot 4 = 68$ $\quad x + 31 = 42$ $\quad 52 - x = 17$

✎ Реши задачу.

Блокнот стоит 8 р. Цена блокнота составляет 1/3 часть цены книги. Сколько стоит книга?

✎ Реши задачу.

В магазин привезли 72 карандаша, по 12 карандашей в каждом наборе, и 60 фломастеров, по 15 фломастеров в каждом наборе. Сколько всего наборов карандашей и фломастеров привезли в магазин?

✎ Сравни. Поставь знаки >, < или =.

130 мин ☐ 3 ч	180 с ☐ 8 мин
4 дм 6 см ☐ 46 см	16 см 7 мм ☐ 2 дм
83 м ☐ 830 дм	95 мин ☐ 1 ч 35 мин

✎ Реши примеры.

88 − 18	60 : 20	10 · 18	52 − 3	136 : 17
72 : 24	6 + 11	99 − 14	17 · 6	180 : 18
21 : 3	83 − 6	13 · 8	85 − 70	126 : 9
13 + 99	13 : 13	32 + 15	1 · 11	144 : 18

✎ Реши примеры.

(180 : 18 + 8) · 6	(16 · 5 − 20) : 15	(78 + 27) : 7 · 3
(135 : 9 + 14) · 2	(4 · 80 − 280) · 4	(840 − 730) · 3 : 11

✎ Запиши выражения и вычисли их значения.

Разность чисел 72 и 63 увеличить в 3 раза.

Делимое выражено суммой чисел 24 и 32, делитель 7. Найди частное.

Из суммы чисел 400 и 220 вычесть разность чисел 456 и 250.

✎ Вставь пропущенное число.

320 · □ = 640	390 : □ = 130	□ : 14 = 6
480 + □ = 590	537 − □ = 389	□ − 65 = 438
550 : □ = 11	□ : 14 = 20	120 · □ = 360

✎ Реши уравнения.

99 − x = 63	x · 4 = 44	x : 12 = 8	37 + x = 81

✎ Реши задачу.

Начерти прямоугольник, у которого ширина 4 см, а длина на 5 см больше. Вычисли его периметр и площадь.

✎ Реши задачу.

В одном куске 51 м материи, во втором куске на 1/3 часть того, что в первом куске. Сколько метров материи в двух кусках?

✎ Реши задачу.

Вазочка для конфет стоит 126 р., ваза для фруктов на 67 р. дороже, чем ваза для цветов. А ваза для цветов стоит столько, сколько вазы для конфет и фруктов вместе. Сколько стоит ваза для цветов?

✎ Реши примеры.

102 : 17	0 + 35	36 : 6	6 · 18	90 : 18
168 : 24	99 : 11	85 − 30	76 : 4	59 + 15
180 : 18	22 + 8	32 : 4	28 + 10	72 : 9
108 : 6	57 − 18	12 + 61	16 · 4	8 · 23

✎ Реши примеры.

8 · 10 : 5 + 66	(134 + 54 − 100) : 4	(17 · 7 + 11) : 10
(700 − 250) : 3 − 85	190 : 19 · 8 + 120	(19 · 3 + 33) : 5

✎ Запиши выражения и вычисли их значения.

Делимое 54, делитель выражен разностью чисел 40 и 31. Найди частное.
Сумму чисел 48 и 36 увеличить в 4 раза.
К произведению чисел 35 и 3 прибавить разность чисел 310 и 200.

✎ Реши уравнения.

$x + 15 = 56 - 4$ $x : 14 = 7$ $11 \cdot x = 55$ $196 - x = 46 + 56$

✎ Реши задачу.

Начерти прямоугольник, у которого длина 9 см, а ширина в 3 раза короче. Вычисли его периметр и площадь.

✎ Реши задачу.

В мотке 75 м провода. Отрезали 1/5 часть этого провода. Сколько метров провода осталось в мотке?

✎ Реши задачу.

На заводе изготовили 120 женских велосипедов, мужских в 3 раза больше, чем женских, а детских на 40 велосипедов больше, чем мужских. Сколько всего велосипедов изготовили на заводе?

✎ Вычисли.

50 см + 2 дм 4 см	4 м² 15 дм² + 4 м² 85 дм²
36 м − 20 м 15 дм	1 м² + 47 м² 25 см²
90 см − 90 мм	18 дм² + 2 м² 72 дм²

Учебное издание

Кузнецова Марта Ивановна

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ

3 КЛАСС

Издательство **«ЭКЗАМЕН»**

Гигиенический сертификат
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16466 от 25.03.2013 г.

Главный редактор *Л.Д. Лаппо*
Редактор *М.А. Козлова*
Технический редактор *Л.В. Павлова*
Корректор *И.В. Русанова*
Дизайн обложки *А.Ю. Беляева*
Компьютерная вёрстка *Т.Н. Меньшова*

107045, Москва, Луков пер., д. 8.
www.examen.biz
E-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;
по вопросам реализации: sale@examen.biz;
тел./факс 641-00-30 (многоканальный)

Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры, литература учебная

Отпечатано в ООО «Вторая типография»
140004, г. Люберцы Московской обл.,
1-ый Панковский пр-д, д. 1

По вопросам реализации обращаться по тел.: 641-00-30 (многоканальный).

М.И. Кузнецова

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Единый Учебно-Методический Комплект с данным пособием составляют:

- Тренировочные задания по математике. 3 класс
- Тренировочные задачи по математике. 3 класс
- Тренировочные примеры по математике. Счёт в пределах 1000. 3 класс
- Тренировочные примеры по математике. Табличное умножение и деление. 2 – 3 классы
- Тренировочные примеры по математике. Внетабличное умножение и деление. 3 – 4 классы
- Тренировочные примеры по математике. Задания для повторения и закрепления. 3 класс.

Пособия являются необходимым дополнением к учебникам по математике для 3 класса, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации и включённым в Федеральный перечень учебников.

В пособии представлены разнообразные задания по математике за курс 3 класса. Каждая работа рассчитана на недельную нагрузку.

Работа с данным пособием позволит повысить интерес к изучению математики, будет способствовать развитию логического мышления, пространственных представлений и воображения.

Систематическое выполнение заданий, представленных в данном пособии, закрепит учебные умения и навыки по изучаемым темам курса математики, доведёт до автоматизма умение решать текстовые и геометрические задачи, числовые выражения, равенства и неравенства. В процессе работы дети научатся делать самостоятельные выводы, преодолевать трудности и добиваться успеха.

Пособия удобны в использовании, рекомендуются родителям и учителям для занятий с детьми, а также школьникам для самостоятельных работ.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «ЭКЗАМЕН» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

ISBN 978-5-377-07113-6



ЭКЗАМЕН®