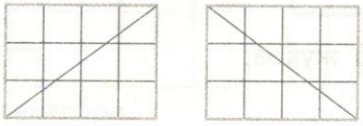
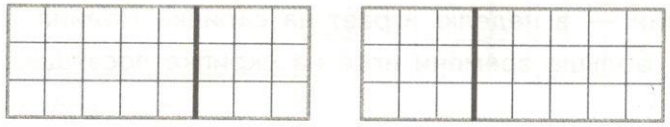
ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ

Тренировочная работа № 1

1. 27
2. 89
3. 1) 97 · 2 = 194 (р.) — стоят две машинки.
   2) 120 · 4 = 480 (р.) — стоят 4 робота.
   3) 194 + 480 = 674 (р.) — стоит вся покупка.
   Ответ: 674 р.
4. 85 см
5. 1) 12 кв. дм
   2) 
6. У Пети.
7. 2483
8. В 16 ч.
9. 1) 4800 : 8 = 600 (г) — масса одной коробки с пастилой.
   2) 600 − 100 = 500 (г) — масса пастилы в одной коробке.
   Ответ: 500 г.
10. 
11. 1) Остров Художников.
11. 2) Остров Капитанов.
12. 1) Число дней, через которое мальчики встретятся, должно делиться на 3, на 4 и на 5.
    3 · 4 · 5 = 60 (дн.)
    2) 60 : 7 = 8 недель (ост. 4 дня)
    Мальчики встретились в понедельник, значит, в следующий раз они встретятся через 8 недель и 4 дня, то есть в пятницу.
    Ответ: через 60 дней в пятницу.

Тренировочная работа № 2

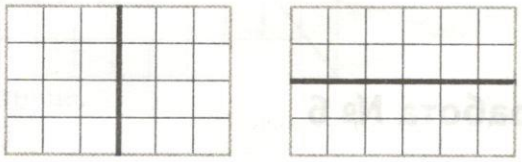
1. 16
2. 128
3. 1) 130 · 6 = 780 (р.) — стоят 6 конструкторов.
   2) 67 · 5 = 335 (р.) — стоят 5 мячей.
   3) 780 + 335 = 1115 (р.) — стоит вся покупка.
   Ответ: 1115 р.
4. 76 см
5. 1) 24 кв. дм
   2) 

6. В ноябре.
7. 6880
8. В 8 ч 45 мин.
9. 1) 1 ч 15 мин + 20 мин = 1 ч 35 мин — на столько снизилось время плавки металл
   2) 3 ч 30 мин − 1 ч 35 мин = 1 ч 55 мин — время плавки металла.
   Ответ: 1 ч 55 мин.
10. 
11. 1) «Прыжки по кочкам».
    2) «Протяни звук И».
12. 54 − 8 = 46, 46 на 6 не делится;
    46 − 8 = 38, 38 на 6 не делится;
    38 − 8 = 30, 30 : 6 = 5, значит, могло быть 3 паука и 5 жуков;
    30 − 8 = 22, 22 на 6 не делится;
    22 − 8 = 14, 14 на 6 не делится;
    14 − 8 = 6, 6 : 6 = 1, значит, могло быть 6 пауков и 1 жук.
    Ответ: 1-й вариант — 3 паука и 5 жуков; 2-й вариант — 6 пауков и 1 жук.

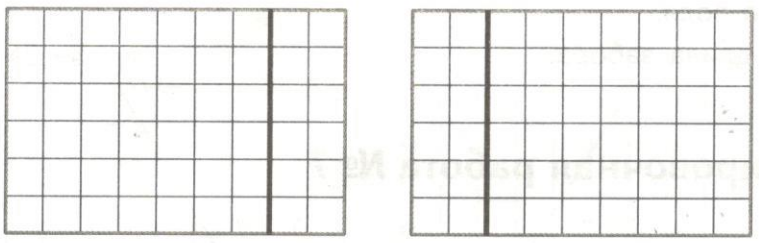
Тренировочная работа № 3

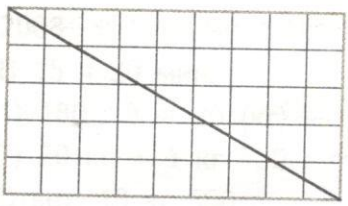
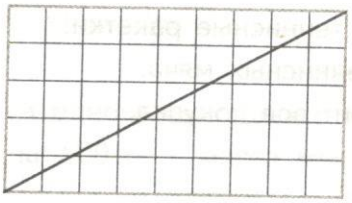
1. 27
2. 127
3. 1) 15 · 5 = 75 (р.) — стоят 5 блокнотов.
   2) 89 · 7 = 623 (р.) — стоят 7 кукол.
   3) 75 + 623 = 698 (р.) — стоит вся покупка.
   Ответ: 698 р.
4. 53 см
5. 1) 18 кв. м
   2) 
6. Катя.
7. 4904
8. В 10 ч.
9. 1) 27 : 9 = 3 (кг) — масса одной банки с джемом.
   2) 3 кг − 300 г = 2 кг 700 г — масса джема в одной банке.
   Ответ: 2 кг 700 г.
10. 
11. 1) В тренажёрный зал.
    2) Занятие в бассейне.
12. 1) 40 мин · 7 = 280 мин = 4 ч 40 мин — в неделю играет на скрипке Полина.
    2) 4 ч 50 мин > 4 ч 40 мин, значит, больше времени игре на скрипке посвящает
    Ответ: Юля.

Тренировочная работа № 4

1. 29
2. 96
3. 1) 130 · 2 = 260 (р.) — стоят два конструктора.
   2) 15 · 4 = 60 (р.) — стоят 4 блокнота.
   3) 260 + 60 + 120 = 440 (р.) — стоит вся покупка.
   Ответ: 440 р.
4. 46 см
5. 1) 24 кв. см
   2) 
6. В сентябре.
7. 11 412
8. В 16 ч 30 мин.
9. 1) 480 : 8 = 60 (кг) — масса одной коробки с хурмой.
   2) 60 кг − 59 кг 500 г = 500 г — масса пустой коробки.
   Ответ: 500 г.
10. 
11. 1) Нет.
    2) После тренировки по бадминтону.
12. Часы могут показывать только такое время:
    22:22; 22:25; 22:52.
    Ответ: 3 раза.

Тренировочная работа № 5

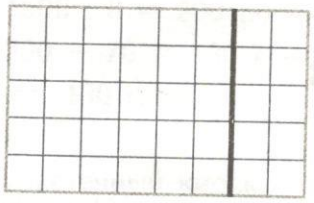
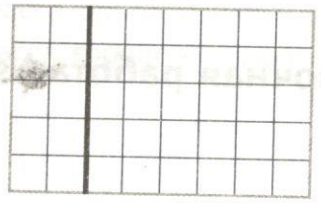
1. 29
2. 104
3. 1) 89 · 3 = 267 (р.) — стоят 3 куклы.
   2) 67 · 9 = 603 (р.) — стоят 9 мячей.
   3) 267 + 603 = 870 (р.) — стоит вся покупка.
   Ответ: 870 р.
4. 55 см
5. 1) 54 кв. м
   2) 
6. В ноябре.

6. Вторая.
7. 119 580
8. В 14 ч 10 мин.
9. 1) 210 : 7 = 30 (кг) — масса одного ящика с курагой.
   2) 30 кг − 700 г = 29 кг 300 г — масса кураги в одном ящике.
   Ответ: 29 кг 300 г.
10. Г
11. 1) Три.
    2) 6
12. 1 м = 100 см
    100 · 100 = 10 000 (кв. см) — площадь данного квадрата. Значит, квадрат состоит
    10 000 квадратиков со стороной 1 см. Если из них выстроить полосу со стороной 1 с
    то её длина будет равна 10 000 см = 100 м.
    Ответ: 100 м.

Тренировочная работа № 9

1. 88
2. 29
3. 1) 2270 − 1730 = 540 (р.) — разница в цене на костюмы.
   2) 540 + 22 = 562 (р.) — разница в стоимости покупок.
   Ответ: на 562 р. больше.
4. 152 см
5. 1) 40 кв. дм
   2)

6. В среду.
7. 139 880
8. В 11 ч 50 мин.
9. 1) 240 : 12 = 20 (кг) — масса одной коробки с бананами.
   2) 20 кг − 500 г = 19 кг 500 г — масса бананов в одной коробке.
   Ответ: 19 кг 500 г.
10. Д
11. 1) 2
    2) Если мы будем поворачивать фигуру 1 и 4 по часовой стрелке, мы получим фигу
    ру 3. Поворачивая фигуру 2, мы никогда не получим фигуру 3.
12. 1) 4 · 750 = 3000 (к.) — было бы, если бы все автомобили имели 4 колеса.
    2) 3024 − 3000 = 24 (к.) — сверх 3000 колёс из-за автомобилей с шестью колёсами.

3) 6 − 4 = 2 (к.) — разница в колёсах между одним легковым и одним грузовым автомобилем.

4) 24 : 2 = 12 (авт.) — грузовые.

5) 750 − 12 = 738 (авт.) — легковые.

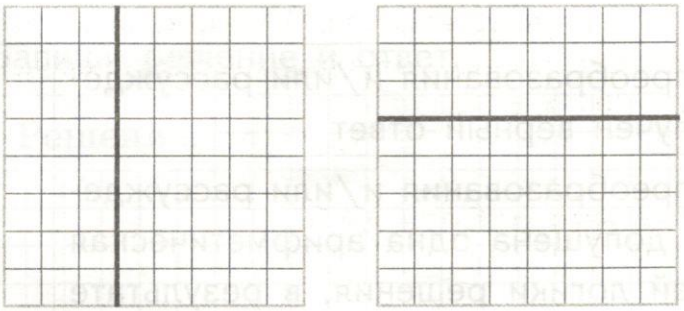
Ответ: 12 грузовых и 738 легковых автомобилей.

Тренировочная работа № 10

1. 37
2. 109
3. 1) 890 · 4 = 3560 (р.) — стоят 4 теннисные ракетки.

   2) 1730 + 3560 = 5290 (р.) — стоит вся покупка.

   Ответ: 5290 р.
4. 56 см
5. 1) 64 кв. см

   2) 
6. Во вторник.
7. 2053
8. В 18 ч 40 мин.
9. 1) 72 : 8 = 9 (кг) — масса одной коробки с конфетами.

   2) 9 кг − 8 кг 600 г = 400 г — масса пустой коробки.

   Ответ: 400 г.
10. В
11. 1) На тренировке по теннису.

    2) На тренировку по теннису.
12. 22 м = 2200 см

    1) 20 · 100 = 2000 (см) — составила бы общая длина линеек, если бы они все имели длину 20 см.

    2) 2200 − 2000 = 200 (см) — сверх 2000 см из-за линеек длиной 30 см.

    3) 30 − 20 = 10 (см) — разница в длине между одной линейкой в 30 см и одной линейкой в 20 см.

    4) 200 : 10 = 20 (шт.) — линеек длиной 30 см.

    5) 100 − 20 = 80 (шт.) — линеек длиной 20 см.

    Ответ: 80 штук.