

3

Урок в школе длится 45 минут, а перемена — 15 минут. Шестой урок закончился в 14 ч 50 мин. Во сколько начался пятый урок?

Ответ: _____.

4

Найди самое маленькое не равное нулю число, которое делится нацело и на 4, и на 6.

Ответ: _____.

Часть 1

Выполни задания 1–8 и запиши ответ в отведённом для этого поле.

1

Найди значение выражения $47 + 59$.

Ответ: _____.

2

Найди значение выражения $64 - 48 : (3 + 5)$.

Ответ: _____.

5

На рисунке изображены стул и шкаф, стоящие вдоль одной стены в комнате. Как тебе кажется, какое максимальное количество таких же стульев можно поставить в один ряд между шкафом и стоящим стулом?



Ответ: _____.

6

Ниже приведено расписание уроков Насти на три дня.

	Понедельник	Вторник	Среда
1-й урок	Русский язык	Математика	Русский язык
2-й урок	Ритмика	Русский язык	Математика
3-й урок	Искусство	Литература	Английский язык
4-й урок	Математика	Музыка	Литература
5-й урок	История		Математика

Пользуясь таблицей, выбери верные утверждения.

- 1) Во вторник сразу после урока литературы идёт урок русского языка.
- 2) В среду урок английского языка не последний.
- 3) Каждый из этих трёх дней начинается с урока русского языка.
- 4) В понедельник уроков больше, чем во вторник.

В ответе запиши номера верных утверждений.

Ответ: _____.

7

В семье Ивановых трое детей: Маша, Оля и Петя.
Маша старше Оли, а Петя младше Оли.

Выбери верные утверждения.

- 1) Петя старше Маши.
- 2) Оля младше Пети.
- 3) Петя не самый старший среди детей в семье.
- 4) Оля младше Маши.

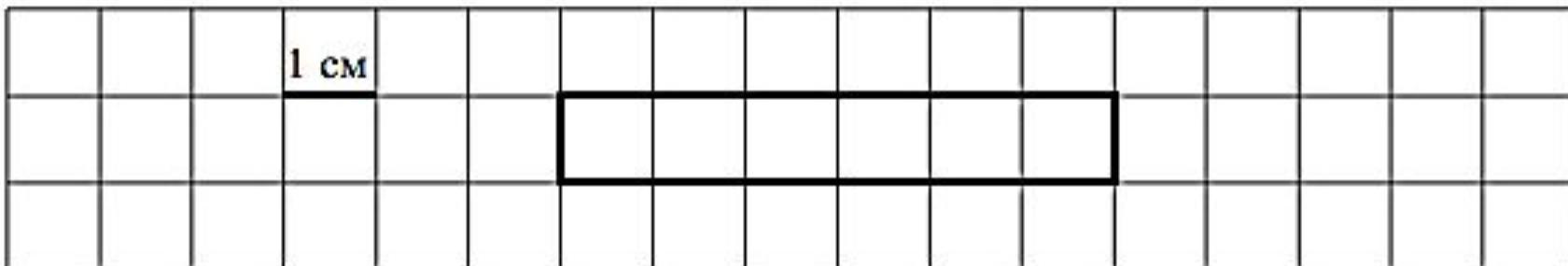
В ответе запиши номера верных утверждений.

Ответ: _____.

8

На рисунке изображён прямоугольник.

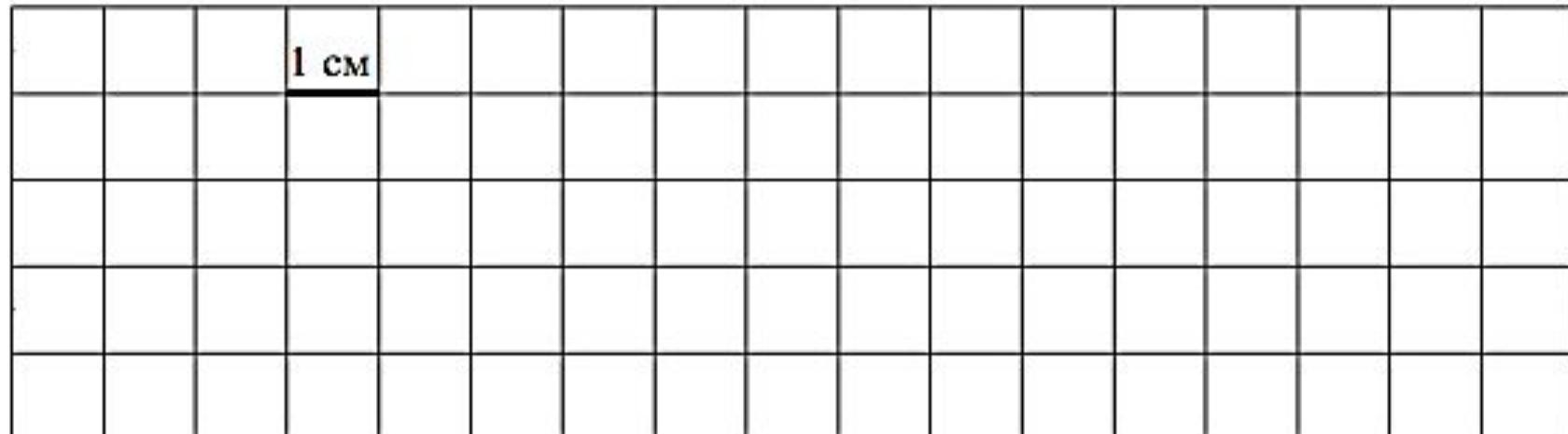
1) Найди его площадь, если сторона одной клетки равна 1 см.



Ответ: _____ см².

2) Начерти прямоугольник с такой же площадью, но с другими длиной и шириной.

Ответ:



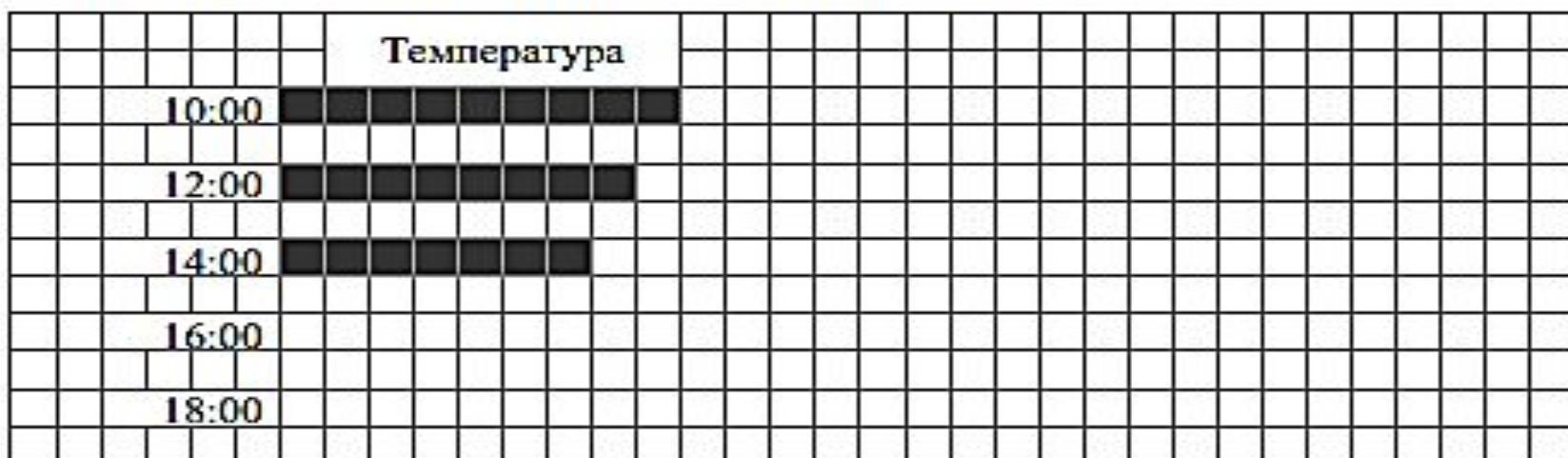


Ответ:

- 1) Что выше – фонарь или автобус? _____.
- 2) Что ближе к пешеходу – автобус или автомобиль? _____.
- 3) Пешеход видит автомобиль слева или справа от себя? _____.

10

Коля наблюдал за изменением погоды в течение дня. Для этого он измерял температуру воздуха на улице каждые два часа начиная с 10:00. Результаты он изобразил в виде прямоугольников шириной в одну клетку. Длина прямоугольника обозначает величину температуры: одна клетка – один градус. Коля нарисовал прямоугольники за первые три часа



1) Чему была равна температура воздуха в 12:00?

Ответ: _____ градусов.

2) В 16:00 температура была равна 6°C , а в 18:00 она составила 5°C .

Изобрази на рисунке прямоугольниками температуру в 16:00 и 18:00. Ширина прямоугольника должна быть равна одной клетке, а длина – значению температуры в градусах.

3) Сделай вывод о том, как менялась температура воздуха в течение дня с 10:00 до 18:00. Запиши свой вывод одним предложением.

Ответ: _____.

11

У Лены есть 300 рублей, и ей нужно купить два батона хлеба и пачку масла (см. рисунок). Лена решила на все оставшиеся деньги купить шоколадки. Сколько шоколадок она сможет купить? Сколько сдачи в рублях она получит в итоге?

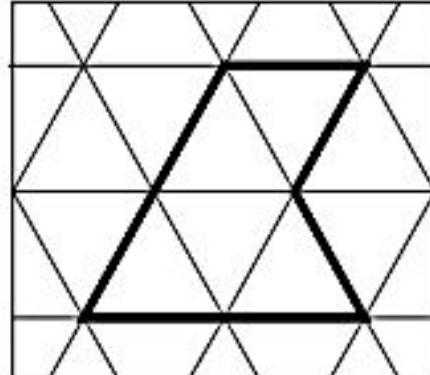


Решение:

	Шоколадок:	шт.
Ответ:	Сдачи:	руб.

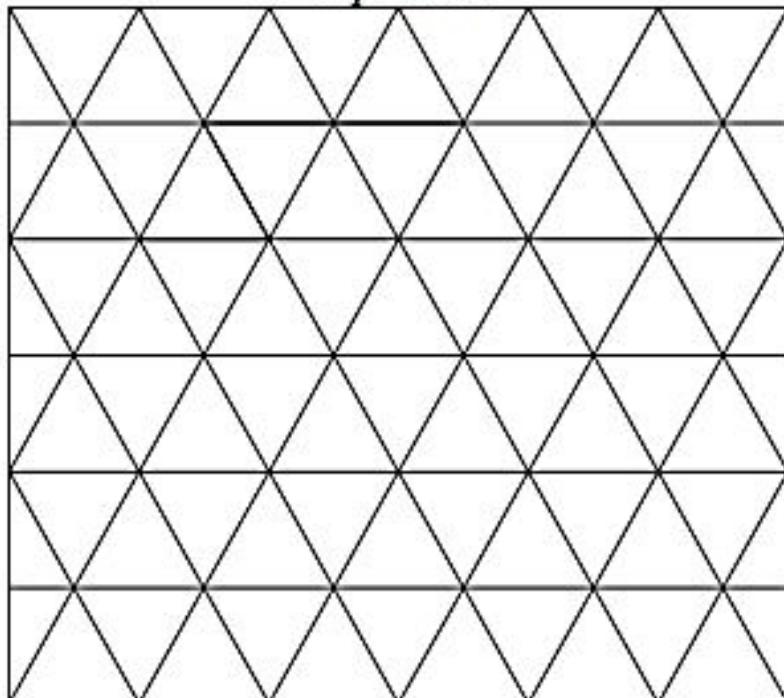
12

На рисунке изображена фигура, состоящая из пяти маленьких треугольников.

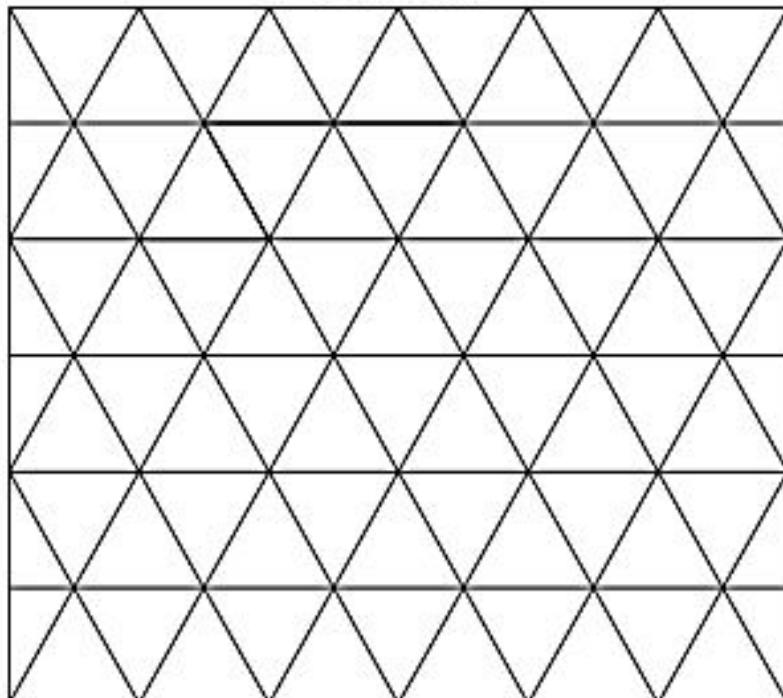


Нарисуй фигуру, состоящую из шести маленьких треугольников, так, чтобы её периметр был как можно меньше.

Черновик



Ответ



1

Найди значение выражения $43 - 27$.

Ответ:

2

Найди значение выражения $7 + 3 \cdot (8 + 12)$.

Ответ:

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за пакет молока и батон хлеба купюрой в 100 руб.?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4

Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 ч 30 мин. и закончились в 17 ч 15 мин.?

1

Ответ:

5

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

1

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

1

1 CM

1 CM

6

Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне – октябре в посёлке Сосновое. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Месяц	2012 год	2013 год	2014 год
Июнь	7	5	6
Июль	3	2	3
Август	5	6	5
Сентябрь	7	9	6
Октябрь	10	8	10

1) Сколько дождливых дней было в посёлке Сосновое в сентябре 2012 года?

Ответ:

2) В каком месяце с июня по октябрь какого года в посёлке Сосновое было наименьшее количество дождливых дней за период с 2012 по 2014 год?

Ответ:

7

Найди значение выражения $12012:3 - 170 \cdot 4$.

Ответ:

8 3 кг варенья разложили в банки по 400 г и 200 г. Банок по 400 г оказалось четыре. Сколько потребовалось банок по 200 г?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

9

Менеджер Татьяна обсуждала свою новую идею с директором, бухгалтером и программистом. С каждым из них обсуждение длилось ровно час. Известно, что директор был занят с 10 до 12 ч, бухгалтер приехал на работу к 10 ч, а у программиста было важное совещание с 10 до 11 ч. При этом Татьяна смогла закончить все три обсуждения к 12 ч, приехав на работу к 9 ч.

1) У кого Татьяна была в 11 ч 30 мин.?

Ответ:

2) К кому отправилась Татьяна после обсуждения идеи с директором?

Ответ:

10

Миша написал на футболке своё имя (рис. 1). Затем он подошёл к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение его имени в зеркале (рис. 2).

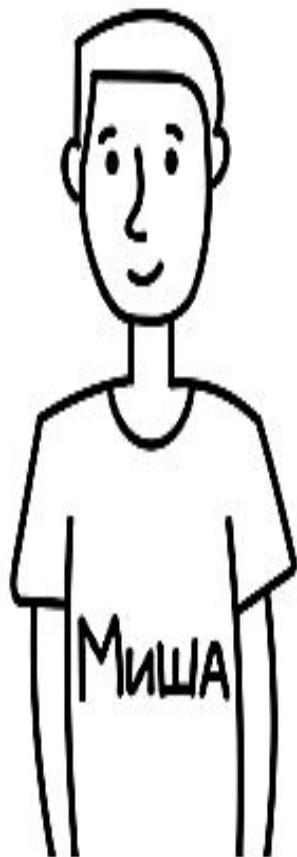


Рис. 1

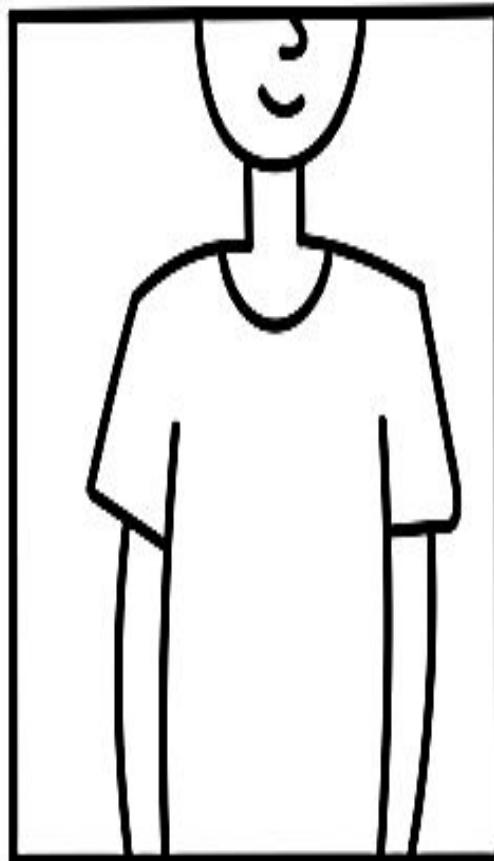


Рис. 2

11

В «Детском мире» продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в «Детском мире»?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

1

Найди значение выражения $43 - 27$.

10

Ответ:

2

Найди значение выражения $7 + 3 \cdot (8 + 12)$.

10

Ответ:

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух пакетов молока и четырёх бубликов?



Запиши решение и ответ.

4

Для изготовления шторы потребовалась тесьма длиной 2 м 45 см. На сколько сантиметров надо укоротить тесьму длиной 3 метра, чтобы получить кусок нужной длины?

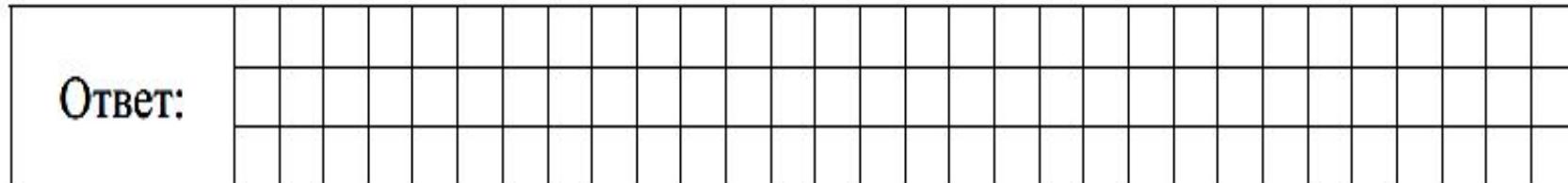
Ответ:

5

На рисунке ниже изображён прямоугольник.

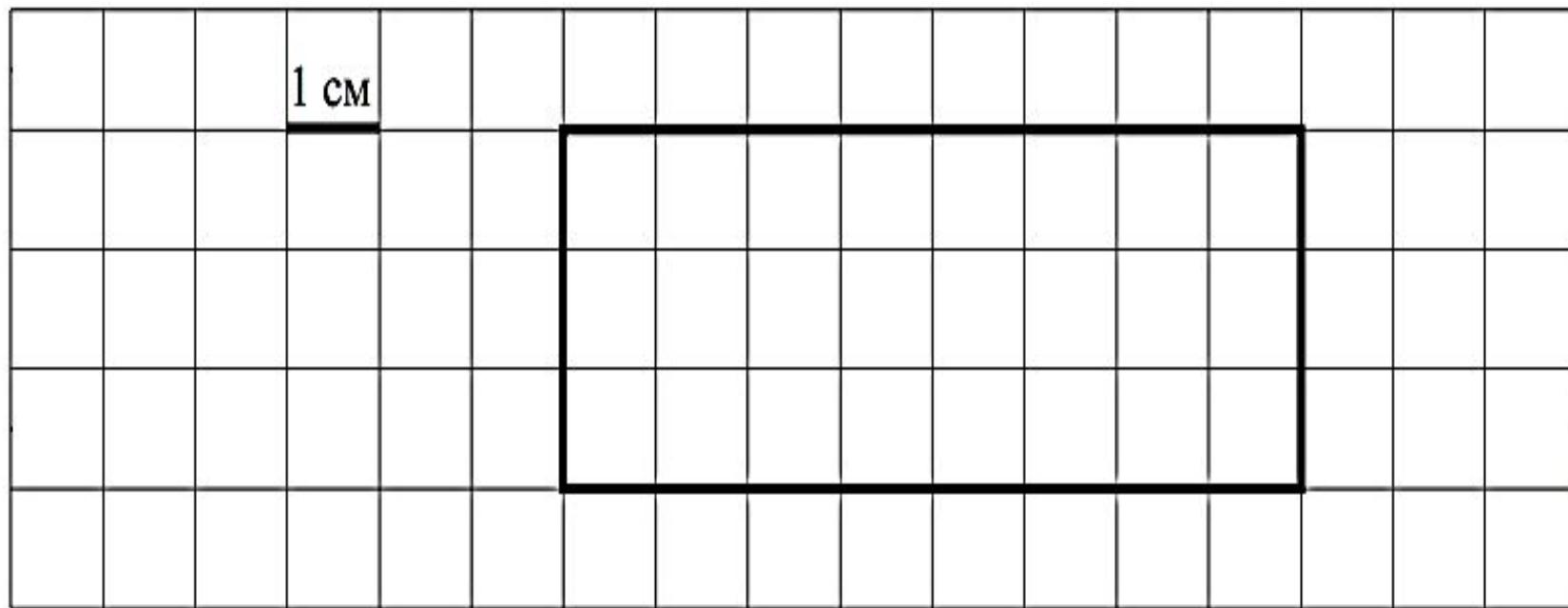
1) Найди площадь этого прямоугольника, если сторона клетки – 1 см.

Ответ:



2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

1 см



6

Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне – октябре в посёлке Сосновое.

Месяц	2012 год	2013 год	2014 год
Июнь	7	5	6
Июль	3	2	3
Август	5	6	5
Сентябрь	7	9	6
Октябрь	10	8	10

В каком месяце с июня по октябрь 2013 года в посёлке Сосновое было наибольшее количество дождливых дней?

Ответ:

7

Найди значение выражения $12012 : 3 - 170 \cdot 4$.

Ответ:

8

Занятия в музыкальной школе делятся по 30 минут каждое, а перемены между ними – по 10 минут. В 14:00 началось первое занятие. Во сколько закончится третье занятие?

Ответ:

9

Масса шести одинаковых ящиков с изюмом равна 180 кг.

Масса пустого ящика – 2 кг. Чему равна масса изюма в одном ящике?

Запиши решение и ответ.

Решение:



Ответ:

10

Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов (рис. 1).

Из этой фигуры можно сложить кубик, согнув её по пунктирным линиям.
Напиши на фигуре букву Ш так, чтобы после складывания получился кубик,
изображённый на рисунке 2.

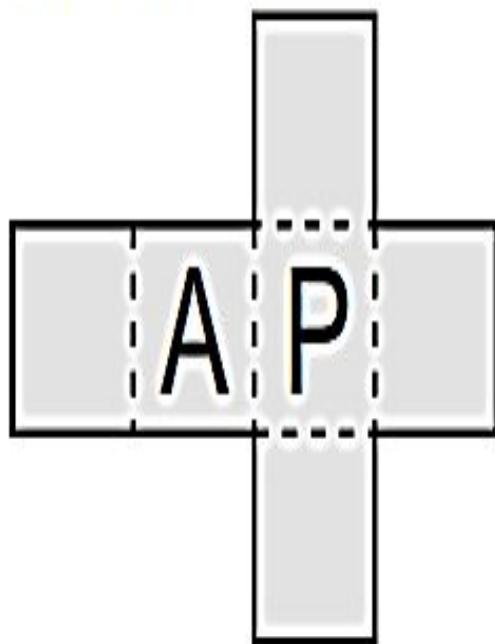


Рис. 1



Рис. 2

11

Квадраты с написанными на них буквами наклеивали по одному на бумагу и получили такую аппликацию.



1) Какая буква написана на квадрате, который наклеили первым?

100

Ответ:

2) Какие буквы написаны на квадратах, которые наклеили позже квадрата с буквой Д?

100

Ответ:

12

В «Детском мире» продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Миша пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в «Детском мире»?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ: