

6

Вентилятор делает 2400 оборотов в минуту. Сколько оборотов сделает этот же вентилятор за 8 секунд?

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| <input type="text"/> | |
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

7

В интернет-магазине действует акция «Каждая третья книга — бесплатно». Покупатель сделал заказ на 7 книг. Сколько из этих книг покупатель получит бесплатно по акции?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

8

В июне за водоснабжение заплатили 1500 руб., а в июле – на 40% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

9

Найдите значение выражения $73\ 044 : (315 - 279) + 32\ 890 : 26 \cdot 19$.

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| <input type="text"/> | |
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

10

В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В разных залах разное количество мест и разное количество сеансов в день, но все билеты распроданы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

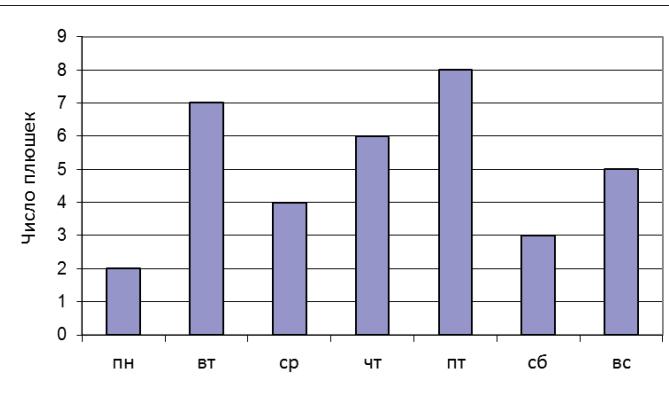
| Зал | Количество сеансов | Количество проданных билетов |
|-----|--------------------|------------------------------|
| № 1 | 4 | 420 |
| № 2 | 6 | 540 |
| № 3 | 5 | 625 |
| № 4 | 4 | 480 |

Запишите решение и ответ.

| | |
|----------------------|--|
| Решение: | |
| <input type="text"/> | |
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

11

На диаграмме показано, сколько плюшек съедал Карлсон в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько плюшек съел Карлсон в среду?

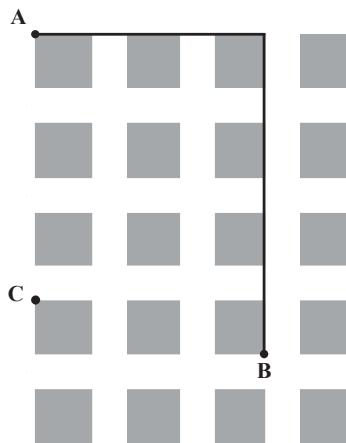
| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

2) Сколько всего плюшек съел Карлсон за три первых дня недели?

| | |
|----------------------|--|
| Ответ: | |
| <input type="text"/> | |

12

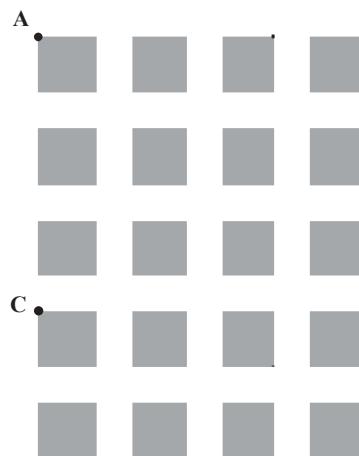
На плане книжной выставки клетками изображены стены издательств (выставочное место) и проходы между ними. Каждый стенд занимает квадрат со стороной 10 м. Ширина проходов — 3 м.



1) Найдите длину маршрута, который показан на рисунке.

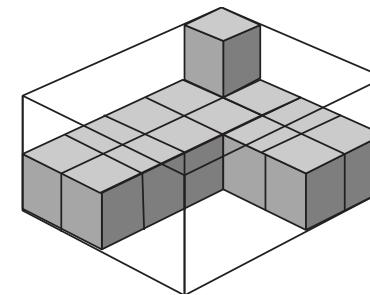
Ответ:

2) Изобразите на плане маршрут, который начинается в точке С и имеет длину от 90 до 110 м. (На плане маршрут, состоящий из вертикальных и горизонтальных отрезков, должен проходить вдоль сторон квадратов, как в условии задачи.)



13

В прозрачный контейнер, имеющий форму параллелепипеда, начали укладывать кубики. Какое наибольшее количество кубиков поместится в контейнер?



Ответ:

14

Оля читала повесть по 9 страниц в день, хотя, возможно, в последний день ей осталось прочесть меньше девяти страниц. Катя начала читать эту же повесть одновременно с Олей, но Катя читала по 10 страниц каждый день, хотя в последний день могло остаться меньше. Оля и Катя закончили читать повесть в один и тот же день, потратив на чтение не меньше девяти дней. Сколько страниц в повести?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: