1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 80 и при этом делится на 12 и на 9.

Ответ:

2 Найдите значение выражения $\frac{28}{6}-\frac{23}{6}$.

Ответ:

3 Запишите в ответ наибольшее из чисел:

24,29 23,56 23,7 24,3

Ответ:

4 Строится дом, в котором 32 этажа. Уже возвели $\frac{5}{8}$ всех этажей. Сколько этажей осталось возвести?

Ответ:

5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$611-\boxed{}=136$

Ответ:

6 Самолёт летит со скоростью 9120 метров в минуту. Сколько метров он пролетел за 54 секунды?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Для перевозки 980 тонн щебня используют вагоны, в каждый из которых загружают не более 60 тонн. Какое наименьшее количество вагонов потребуется?

Ответ:

8 В спортивных соревнованиях приняли участие 24 ученика школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $(4459+413\cdot 6):(205-198)$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10 В магазине продаётся мёд разного вида, в разных банках и по различной цене. Нужно купить 2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

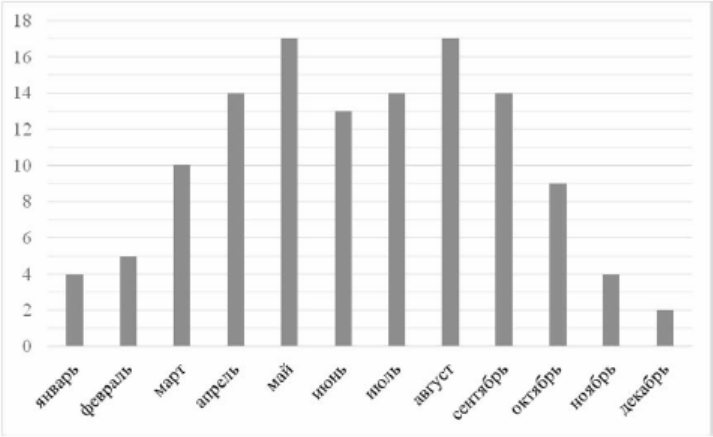
Вид мёда	Масса, г	Цена, руб.
Горный	500	350
Акациевый	200	160
Луговой	400	250
Гречишный	250	180

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

11 На диаграмме показано, сколько ясных дней было в Москве в каждом месяце 2018 года. По вертикали указано количество ясных дней, по горизонтали — месяцы. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



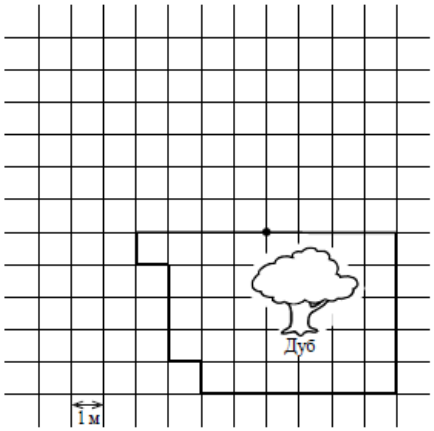
1) Сколько ясных дней было в ноябре?

Ответ:

2) Сколько всего ясных дней было в апреле, мае и июне 2018 года?

Ответ:

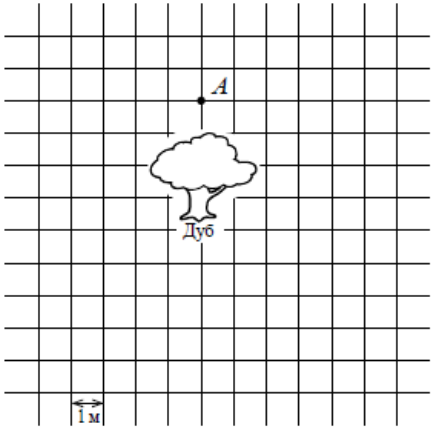
12 Учёный кот обошёл вокруг дуба и вернулся в исходную точку. На рисунке показан путь кота вокруг дуба. Сторона квадратной клетки равна 1 м.



1) Найдите длину пути учёного кота. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

2) Изобразите на рисунке какой-нибудь путь вокруг дуба, ведущий из точки *A* в точку *A*. Длина пути должна равняться 32 м.



13 В коробку размером 9 см × 30 см × 60 см плотно уложили кубики размером 3 см × 3 см × 3 см, заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 50 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?

Ответ:

14 В гостинице имеются одноместные, двухместные и трёхместные номера. Всего номеров 12, а всего мест во всех номерах 23. Одноместных номеров столько, сколько двухместных и трёхместных вместе. Сколько в гостинице двухместных номеров?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: