

1 Вычислите: $2 \cdot (19 - 42)$.

Ответ:

2 Вычислите: $\left(\frac{3}{7} + \frac{3}{5}\right) : \frac{9}{7}$.

Ответ:

3 В конкурсе чтецов принимают участие 49 человек, из них 21 человек — девочки. Какую часть участников составляют мальчики?

Ответ:

4 Вычислите: $17,6 : 2,2$.

Ответ:

5 На рисунке изображены облепиха и дуб. Высота облепихи равна 6 м. Какова примерная высота дуба? Ответ дайте в метрах.



ОБЛЕПИХА



ДУБ

Ответ:

ТОЧКИ

A

B

C

КООРДИНАТЫ

1) 2,85

2) -2,8

3) 3,15

4) $-3\frac{5}{6}$ 5) $-4\frac{1}{6}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C

9

Вычислите: $\left(7 - 3\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{7}\right) : 3\frac{1}{9} - 4\frac{5}{7}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

Во время диспансеризации в некоторой школе измерили рост девятиклассников. Оказалось, что рост каждого мальчика больше 150 см и меньше 180 см. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Среди девятиклассников этой школы обязательно есть мальчик, рост которого равен 145 см.
- 2) Разница в росте между любыми двумя мальчиками из девятых классов этой школы не больше 30 см.
- 3) Рост любого мальчика из девятых классов в этой школе меньше 185 см.
- 4) Среди девятиклассников этой школы обязательно есть мальчик, рост которого равен 185 см.

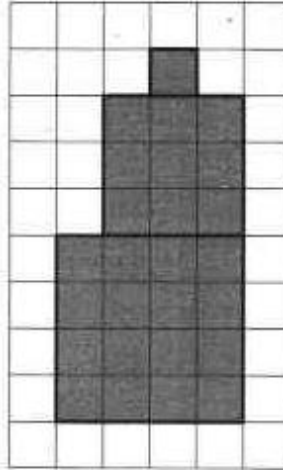
Ответ: _____

- 11 Среди жителей района 24% составляют дети, а среди взрослого населения 75% работает. Какова численность населения этого района, если из них работает 51 300 человек? Запишите решение и ответ.

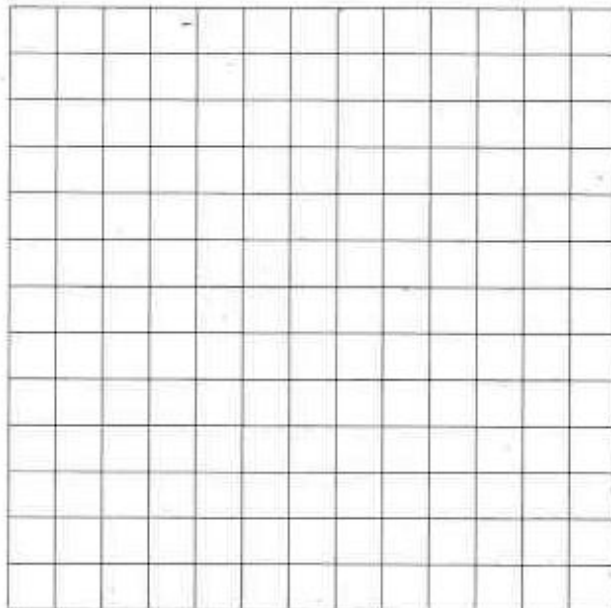
Решение:

Ответ:

- 12 Лера закрасила на клетчатой бумаге три квадрата так, что получился многоугольник с периметром 24 см.



Закрасьте три квадрата так, чтобы получился многоугольник с периметром 22 см.



- 13 Найдите наибольшее четырёхзначное натуральное число, у которого произведение цифр — двузначное число, а произведение цифр произведения цифр равно 24.