

УРОК ОБОБЩЕНИЕ ЗНАНИЙ

1 Выбери делители числа 48

12

6

96

480

2 Найди наименьшее общее кратное чисел 12 и 15

$$\text{НОК}(12, 15) = \boxed{}$$

3 Сократи дробь

$$\frac{28}{63} = \boxed{}$$

4 Реши задачу

За сколько минут Лена и Вика соберут листву на участке вместе?

Я одна соберу листву на участке за 36 минут.



Лена



Вика

Я одна соберу листву на участке за 18 минут.

Ответ: за мин.

5 Вычисли

$$\frac{36}{17} : \frac{9}{34} = \square$$

6 Реши задачу

Весы показывают, сколько весит кусочек киви в граммах. Если этот кусочек составляет $\frac{4}{7}$ от всего киви, то сколько весит целое киви?



Ответ: г

7 Раздели число 16 в отношении 3:1. Выбери верный вариант ответа.

- 6 и 10
- 10 и 6
- 4 и 12
- 12 и 4

- 8 Для каждого аттракциона в таблице указаны минимально допустимые возраст и рост, а также цена билета. Рите 10 лет, и её рост составляет 135 см. Сколько заплатит Рита за билеты, если она хочет прокатиться на всех разрешённых аттракционах по одному разу?

Аттракцион	Возраст	Рост	Цена
Поезд	4 года	98 см	350 руб.
Ракета	8 лет	128 см	250 руб.
Свободное падение	6 лет	116 см	300 руб.
Катапульта	9 лет	138 см	200 руб.

Ответ: руб.

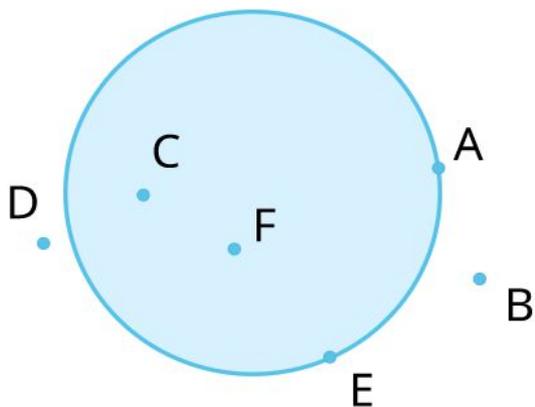
- 9 Вычисли

$$2,5 \cdot 3,02 = \text{}$$

10 Найди 9% от числа 200

Ответ:

11 Какие из точек, обозначенных на рисунке, лежат на окружности?



B

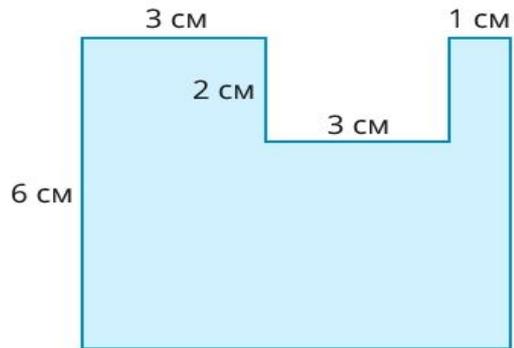
F

A

E

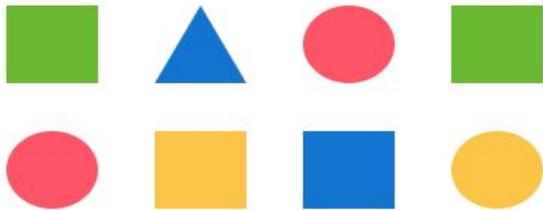
D

12 Найди площадь фигуры



Ответ: см²

13 Выбери все верные утверждения о рисунке



- На рисунке есть синяя фигура
- Если фигура жёлтая, то это не треугольник
- Все круги одного цвета
- Все зелёные фигуры одинаковые

○ Мониторинг по математике на учи.ру будет в понедельник.