



Урок 54

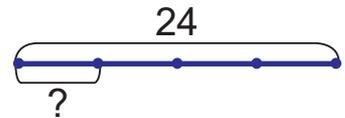
Было 6 кубиков. Взяли $\frac{1}{3}$ часть кубиков. Сколько кубиков взяли?



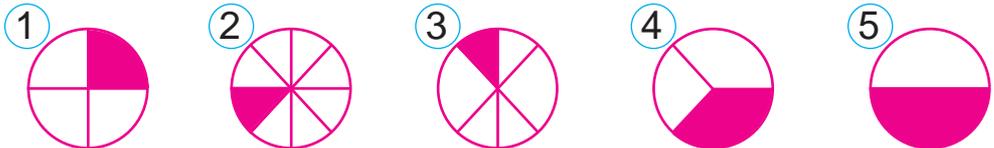
- Нужно найти одну третью часть всех кубиков.
- Всего кубиков 6.
- Для решения задачи нужно 6 разделить на 3.



1. В классе 24 ученика. Одна четвёртая часть всех учеников занимается теннисом. Сколько учеников занимаются теннисом?



2. На сколько частей разделён каждый круг? Можно ли для каждого круга назвать, какая его часть закрашена?



С помощью рисунка дополни словами «больше» или «меньше» записи так, чтобы они были верными.

$$\frac{1}{2} \text{ круга} \dots \frac{1}{3} \text{ круга}$$

$$\frac{1}{8} \text{ круга} \dots \frac{1}{4} \text{ круга}$$

$$\frac{1}{4} \text{ круга} \dots \frac{1}{2} \text{ круга}$$

$$\frac{1}{3} \text{ круга} \dots \frac{1}{8} \text{ круга}$$

3. Найди значения выражений, если b равно 2; 4.

$$24 : b + 80 : b$$

$$b \cdot 24 - 64 : b$$

$$1 \cdot b + 100 : b$$

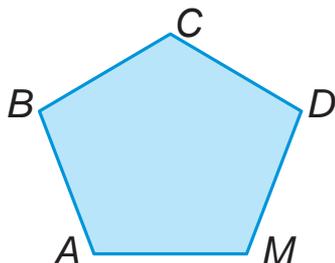


4. Расставь скобки так, чтобы равенства были верными.
 $78 - 60 : 2 + 4 = 13$ $78 - 60 : 2 + 4 = 44$

5. Выбери вопрос и реши задачу.
 Степан идёт от дома до школы 8 мин. Это в 3 раза меньше, чем время на путь от школы до парка.

- Сколько минут нужно затратить Степану, чтобы пройти от дома до школы и вернуться обратно?
- На сколько минут больше нужно затратить Степану на путь от школы до парка, чем от школы до дома?
- Сколько минут занимает путь от дома до магазина и обратно?

6. Верно ли утверждение, что периметр пятиугольника $ABCDM$ равен одной второй части дециметра?



? Было 8 слив. Съели четверть слив. Сколько слив съели?

1. Составь выражения и найди их значения.

| | | | | |
|-------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| Уменьшаемое | $13 \cdot 7$ | $96 : 4$ | $60 : 5$ | $20 \cdot 5$ |
| Вычитаемое | $45 : 15$ | $80 : 20$ | $76 : 19$ | $99 : 9$ |

2. Валентин пробежал 80 м, а его младший брат — $\frac{1}{8}$ часть этой дистанции. Сколько метров пробежал младший брат Валентина?