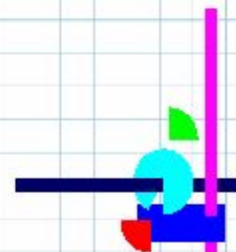


# Контрольная



### Вариант 1

1.

Вычисли.

$$(45 : 5) \cdot 9 = \square \square$$

$$(2 \cdot 4) \cdot 6 = \square \square$$

$$63 : (3 \cdot 3) = \square$$

$$(42 : 7) : 2 = \square$$

2.

Заполни пропуски.

Половина числа 12 равна  $\square$ .

Четверть числа 12 равна  $\square$ .

Треть числа 12 равна  $\square$ .

Шестая часть числа 12 равна  $\square$ .

3.

У Маши 8 игрушек, три четверти из них — куклы. Сколько кукол у Маши?

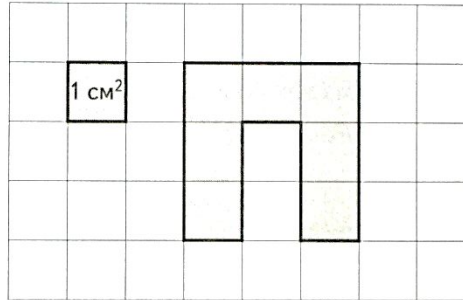
Решение:



Ответ:  $\square$ .

4.

Рассмотри чертёж.



Найди площадь фигуры и запиши ответ \_\_\_\_\_.

5\*.

Запиши по порядку все однозначные и двузначные числа, в которых используются цифры 1 и 2.

Подчеркни только те числа, которые делятся на 2.

### Вариант 2

Вычисли.

$$(54 : 6) \cdot 7 = \square \square$$

$$(2 \cdot 2) \cdot 8 = \square \square$$

$$81 : (27 : 3) = \square$$

$$5 \cdot (64 : 8) = \square \square$$

Заполни пропуски.

Треть числа 24 равна  $\square$ .

Четверть числа 24 равна  $\square$ .

Шестая часть числа 24 равна  $\square$ .

Восьмая часть числа 24 равна  $\square$ .

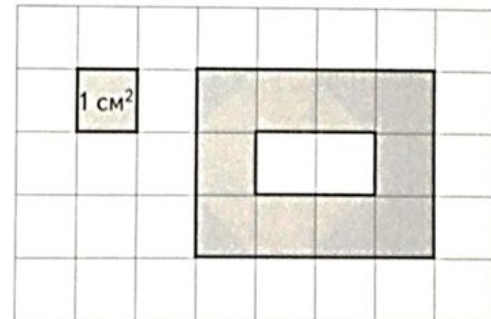
В вазе находится 12 фруктов, две трети из них — сливы. Сколько слив в вазе?

Решение:



Ответ:  $\square$ .

Рассмотри чертёж.



Найди площадь фигуры и запиши ответ \_\_\_\_\_.

Запиши по порядку все однозначные и двузначные числа, в которых используются цифры 2 и 4.

Подчеркни только те числа, которые делятся на 6.


$$(42 : 7) : 2 =$$

$$\frac{1}{2} \text{ om } 12 = 12 : 2 \cdot 1 =$$

$$\frac{1}{3} \text{ om } 24 = 24 : 3 \cdot 1 =$$


$$\frac{1}{3} \text{ om } 12 = 12 : 3 \cdot 1 =$$

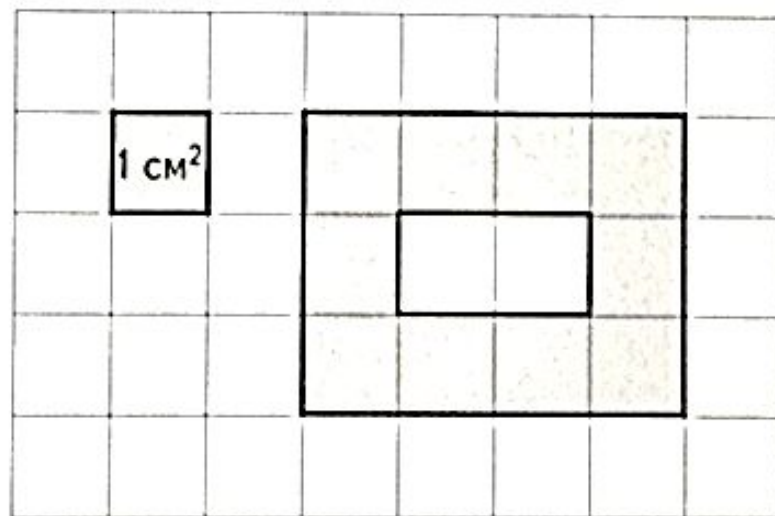
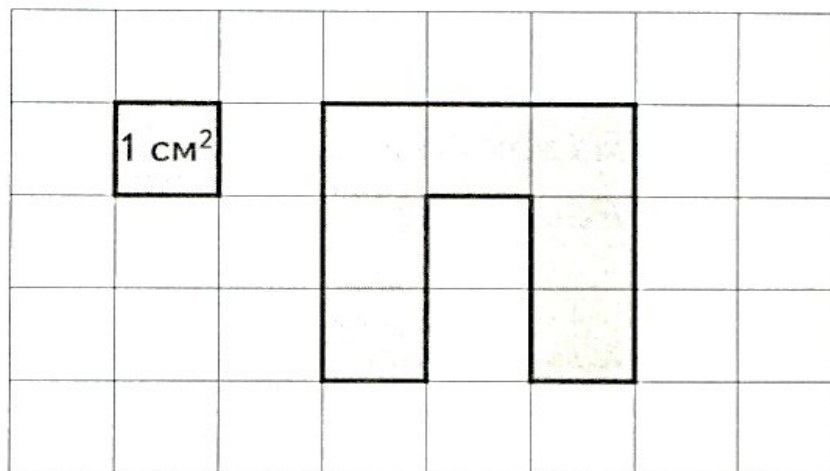
$$\frac{1}{4} \text{ om } 24 = 24 : 4 \cdot 1 =$$

$$\frac{1}{4} \text{ om } 12 = 12 : 4 \cdot 1 =$$

$$\frac{1}{6} \text{ om } 24 = 24 : 6 \cdot 1 =$$

$$\frac{1}{6} \text{ om } 12 = 12 : 6 \cdot 1 =$$

$$\frac{1}{8} \text{ om } 24 = 24 : 8 \cdot 1 =$$




Запиши по порядку все однозначные и двузначные числа, в которых используются цифры 2 и 4.

---

Подчеркни только те числа, которые делятся на 6.

Запиши по порядку все однозначные и двузначные числа, в которых используются цифры 1 и 2.

---

Подчеркни только те числа, которые делятся на 2.







Вычисли.

$$(35 : 5) \cdot (81 : 9) = \square \square$$

$$(2 \cdot 4) \cdot (36 : 6) = \square \square$$

$$(9 \cdot 2) : (24 : 4) = \square$$

$$(56 : 8) \cdot (2 \cdot 3) = \square \square$$

Выполни сравнение и заполни пропуски словами «больше» или «меньше».

Половина числа 16 \_\_\_\_\_, чем треть числа 27.

Седьмая часть числа 49 \_\_\_\_\_, чем шестая часть числа 36.

На клумбе расцвели 15 пионов. Для букета срезали три пятых всех пионов. Сколько пионов осталось на клумбе?

Решение:

Рассмотри чертёж.

*Комментарий.*

1)  $(35 : 5) \cdot (81 : 9) = 63$        $(2 \cdot 4) \cdot (36 : 6) = 48$   
 $(9 \cdot 2) : (24 : 4) = 3$        $(56 : 8) \cdot (2 \cdot 3) = 42$

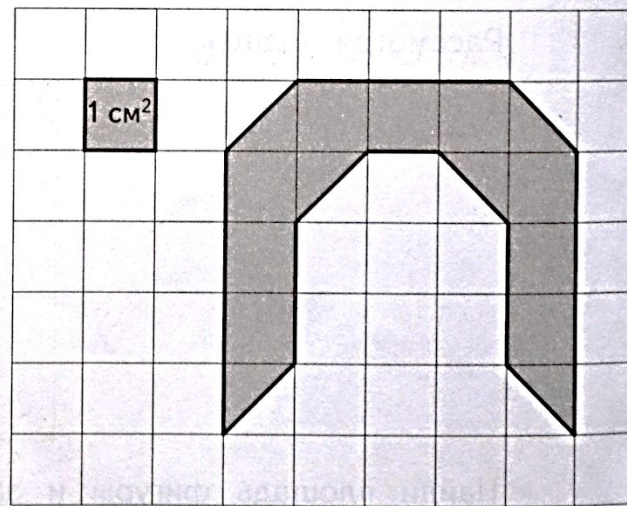
2)  $\frac{1}{2}$  от 16 =  $16 : 2 \cdot 1 = 8 < \frac{1}{3}$  от 24 =  $24 : 3 \cdot 1 = 9$   
 $\frac{1}{7}$  от 49 =  $49 : 7 \cdot 1 = 7 > \frac{1}{6}$  от 36 =  $36 : 6 \cdot 1 = 6$

3) 1)  $\frac{3}{5}$  от 15 =  $15 : 5 \cdot 3 = 9$       2)  $15 - 9 = 6$

Ответ: 6 пионов осталось на клумбе.

4)  $S = 12 \text{ ат.}$

5) 0, 1, 2, 10, 11, 12, 20, 21, 22.



...ть фигуры и запиши ответ. \_\_\_\_\_

...орядку все однозначные и двузначные чис-  
...используются цифры 0, 1 и 2.

...лько те числа, которые делятся на 5.





Вычисли.

$$(72 : 9) \cdot (32 : 4) = \square \square \quad (4 \cdot 6) : (40 : 5) = \square$$

$$(3 \cdot 3) \cdot (27 : 3) = \square \square \quad (48 : 6) : (16 : 4) = \square$$

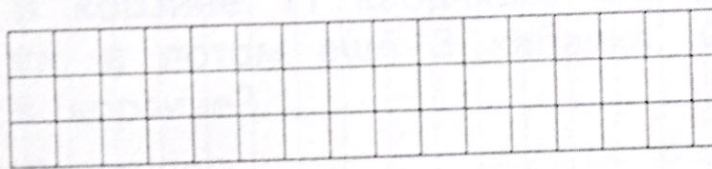
Выполни сравнение и заполни пропуски словами «больше» или «меньше».

Четверть числа 20 \_\_\_\_\_, чем половина числа 8.

Восьмая часть числа 56 \_\_\_\_\_, чем шестая часть числа 54.

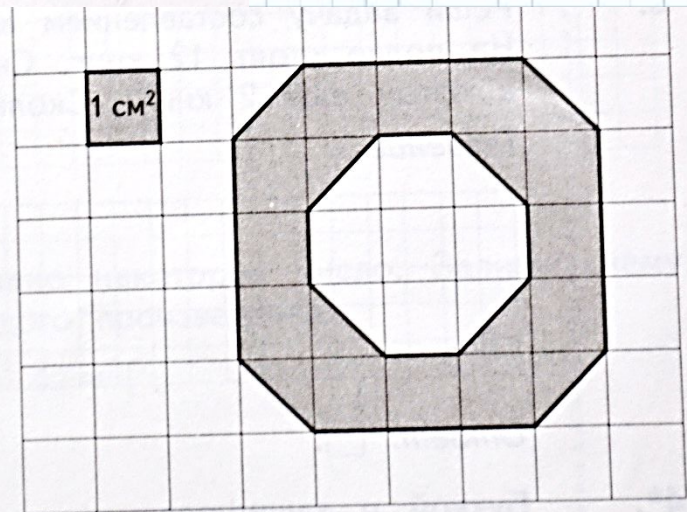
В классе 24 ученика. Три восьмых детей класса учатся в музыкальной школе. Сколько учеников этого класса не посещают музыкальную школу?

Решение:



Ответ: .

Рассмотри чертёж.



Найди площадь фигуры и запиши ответ. \_\_\_\_\_.

Запиши по порядку все однозначные и двузначные числа, в которых используются цифры 0, 2 и 4.

Подчеркни только те числа, которые делятся на 8.