

Проверка домашнего задания

876. Танцевальный кружок при Доме детского творчества посещают 18 учеников одной из школ города, что составляет 3% всех учащихся этой школы. Сколько учащихся в этой школе?

18 чел									

**учащиеся
школы**

- 1) **100% - кол-во учеников в школе**
Неизвестна.
- 2) **$18 : 3 = 6$ чел**
приходится на 1%
- 3) **$6 \cdot 100 = 600$ чел в**
школе

Ответ: 600 чел

877. В парке 150 деревьев. Липы составляют 8% от числа всех деревьев. Сколько лип в парке?



1) 100% - деревьев в парке

Известна – 150 дер.

2) $150 : 100 = 1,5$ дер. приходится на 1%

3) $1,5 \cdot 8 = 12$ лип в парке

Ответ: 12 лип

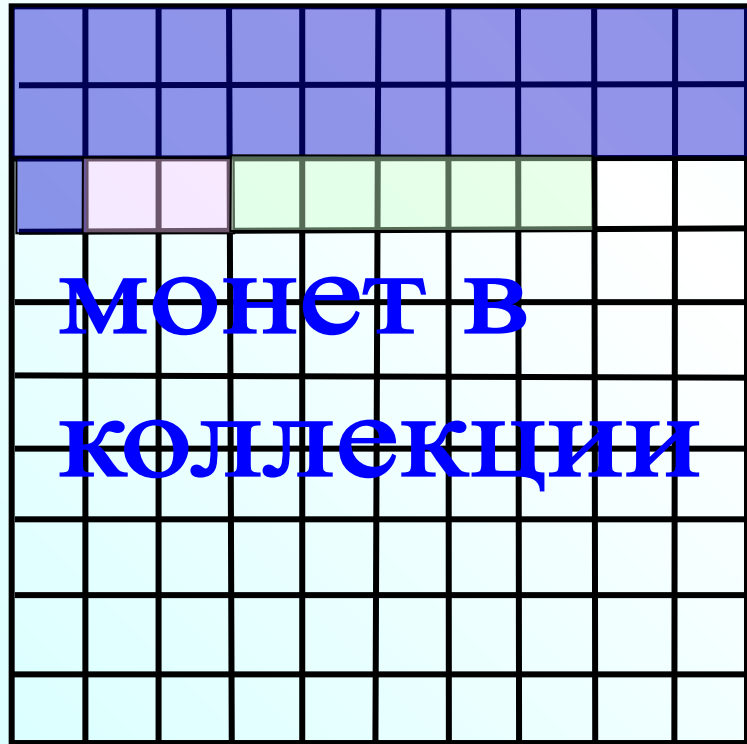
378. Бригада рабочих отремонтировала 131,1 м дороги, что составило 23% всего объема работ. Сколько метров дороги должна отремонтировать бригада?



- 1) **100% - вся дорога
Неизвестна.**
- 2) **$131,1 : 23 = 5,7$ м
приходится на 1%**
- 3) **$5,7 \cdot 100 = 570$ м
дороги должна
отремонтировать
бригада**

Ответ: 570 м

879. В коллекции нумизмата 1500 монет. Старинные монеты составляют 21% от общего числа монет, иностранные монеты — 2%, а юбилейные — 5%. Сколько в коллекции монет каждого из этих видов?



1) 100% - монет в коллекции

Известна – 1500 монет

2) $1500 : 100 = 15$ монет приходится на 1%

3) $15 \cdot 21 = 315$ старинных монет

4) $15 \cdot 2 = 30$ иностранных монет

5) $15 \cdot 5 = 75$ юбилейных монет

Ответ: 315 монет; 30 монет; 75 монет



К л а с с н а я р а б о т а .

У. 886 Лыжники за три дня прошли 87 км. В первый день они прошли 35% всего пути, во второй – 38%, а в третий – остальной путь.



100 % – длина всего пути, известна – 87 км. Чина?

$87 : 100 = 0,87$ (км) – приходится на 1 % всего пути;

$0,87 \cdot 35 = 30,45$ (км) – I день; ти в первый день?

$0,87 \cdot 38 = 33,06$ (км) – II день; ли во второй день?

$0,87 \cdot 27 = 23,49$ (км) – III день. ли в третий день?

Дома:

Учебник:

№ 880; 881; 888; 854(a).

Вычислите:

$$0,72 - 0,104 - 0,112 \cdot 0,5$$

$$0,063 : 1,26 \cdot 1,4$$