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?

1) 100% - кол-во учеников в школе

Неизвестна.

2) 18 : 3 = 6 чел приходится на 1%

3) 6 · 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 · 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?

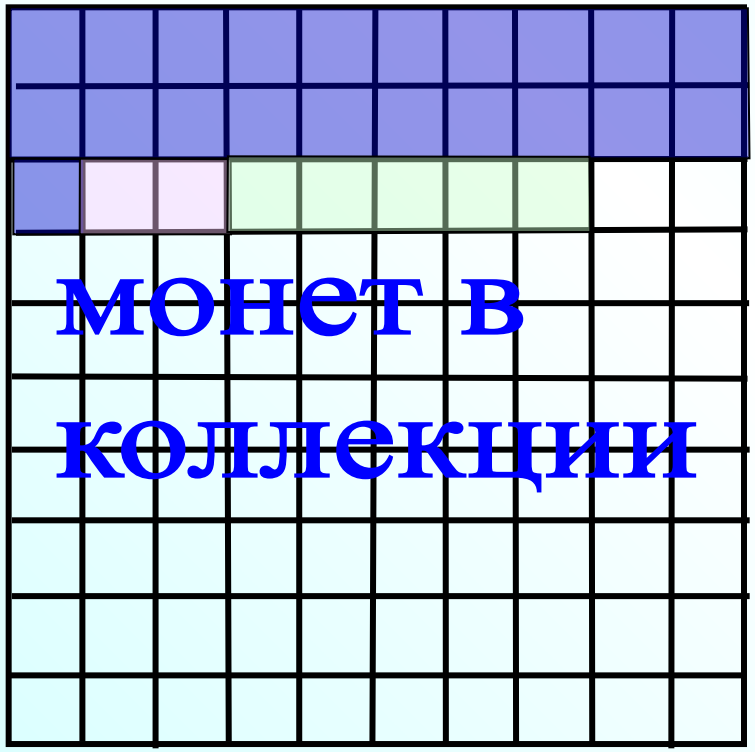
1) 100% - вся дорога Неизвестна.

2) 131,1 : 23 = 5,7 м приходится на 1%

3) 5,7 · 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 · 21 = 315 старинных монет

4) 15 · 2 = 30 иностранных монет

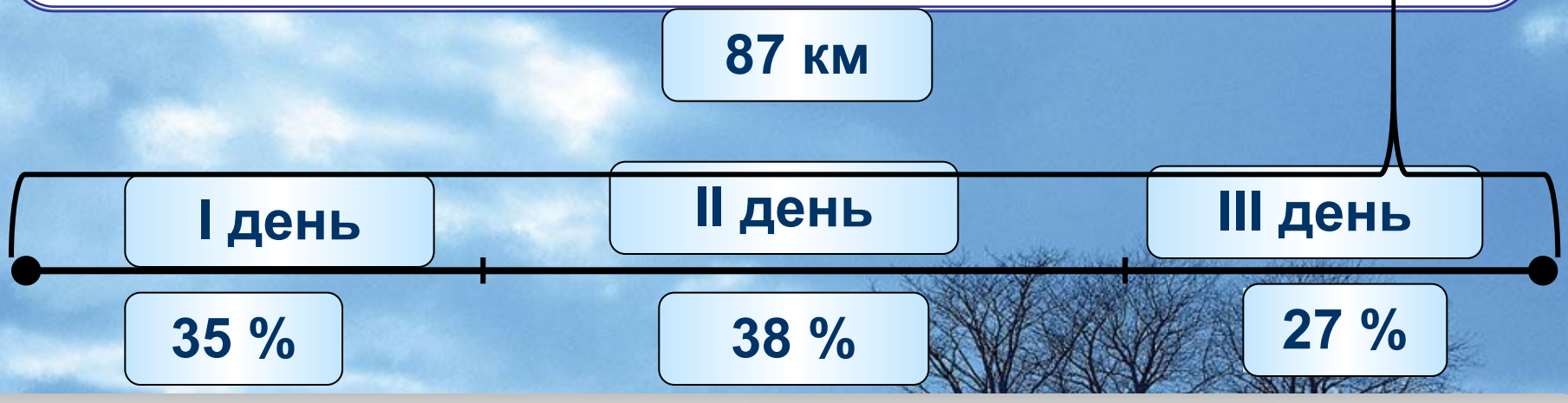
5) 15 · 5 = 75 юбилейных монет

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. ıчина?

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

0,87 · 35 = 30,45 (км) – I день; ли в первый день?

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

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

Дома:

Учебник:

№ 880; 881; 888; 854(а).

Вычислите:

$$\frac{0,72-0,104-0,112\cdot 0,5}{0,063:1,26\cdot 1,4}$$