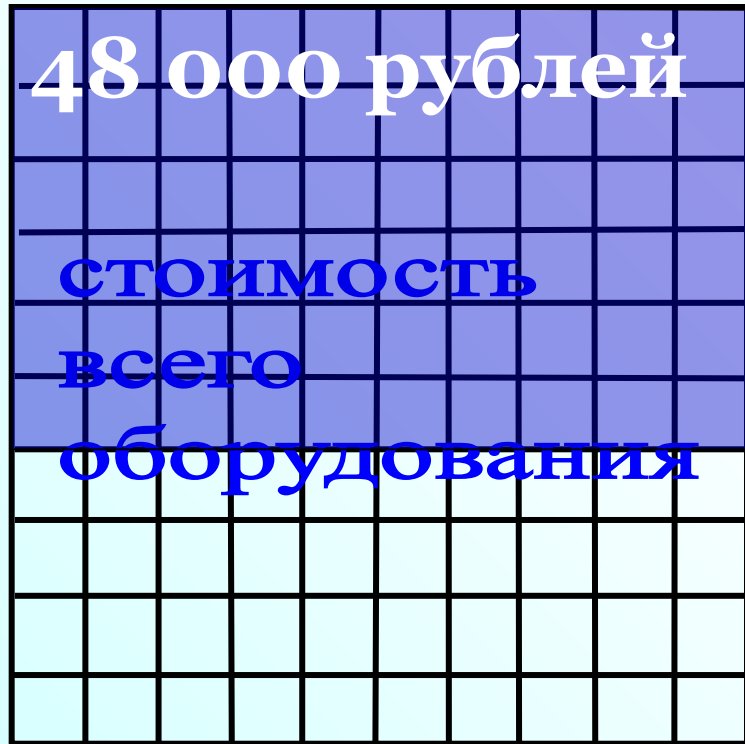


Проверка домашнего задания

380. На приобретение оборудования для школьного кабинета информатики выделили 48 тысяч рублей, что составляет 60% стоимости всего оборудования. Какая сумма нужна для оборудования кабинета?



- 1) 100% - стоимость всего оборудования
Неизвестна.
- 2) $48000 : 60 = 800$ р.
приходится на 1%
- 3) $800 \cdot 100 = 80\ 000$ р.
стоимость всего оборудования

Ответ: 80 000 р.

881. В коллекции филателиста 1200 марок. Старинные марки составляют 5%, марки, посвященные юбилейным датам, — 18%, а иностранные марки — 6% от общего числа марок. Сколько в коллекции марок каждого из этих видов?



1) 100% - марок в коллекции

Известна – 1200 марок

2) $1200 : 100 = 12$ марок приходится на 1%

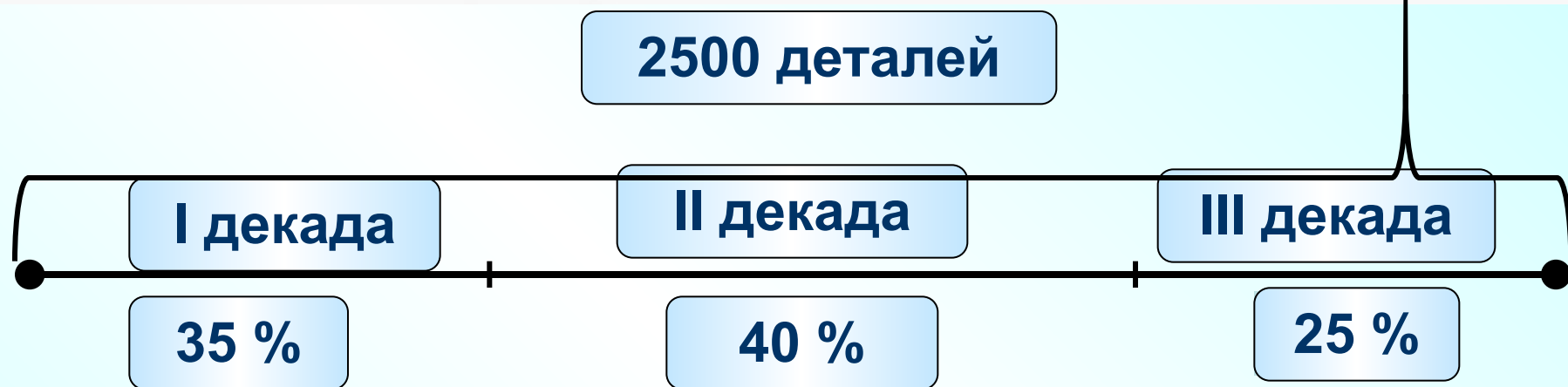
3) $12 \cdot 5 = 60$ старинных марок

4) $12 \cdot 18 = 216$ юбилейных марок

5) $12 \cdot 6 = 72$ иностранные марки

Ответ: 60 марок; 216 марок; 72 марки

888. Бригада рабочих за месяц выпустила 2500 деталей. В первой декаде было выпущено 35% всех деталей, во второй — 40%, а остальные — в третьей.



100 % – все выпущенные детали, известна – 2500 дет.

$2500 : 100 = 25$ (дет) – приходится на 1 % всего пути;

$25 \cdot 35 = 875$ (дет) – I декада; о в первой декаде?

$25 \cdot 40 = 1000$ (дет) – II декада; о во второй декаде?

$25 \cdot 25 = 625$ (дет) – III декада. о в третьей декаде?

854. Вычислите:

$$\text{a) } \frac{28,4 \cdot 2,5 - 1,34}{1,08 : 1,5 + 6,3 : 0,28} = 3$$

$$1) \ 28,4 \cdot 2,5 = 71$$

$$2) \ 71 - 1,34 = 69,66$$

$$3) \ 1,08 : 1,5 = 0,72$$

$$4) \ 6,3 : 0,28 = 22,5$$

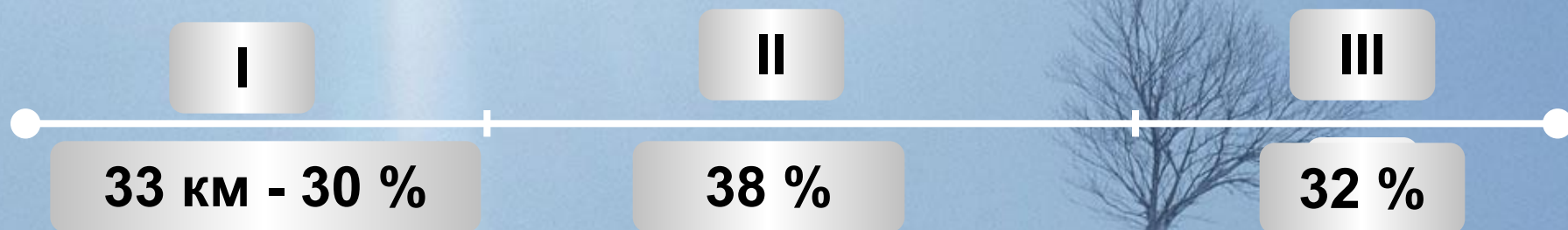
$$5) \ 0,72 + 22,5 = 23,22$$

$$6) \ 69,66 : 23,22 = 3$$



К л а с с н а я р а б о т а .

У. 887 Лыжники были в пути три дня. В первый день они прошли 33 км, что составило 30% всего пути. Во второй день они прошли 38%, а остальной путь – в третий день.



1) 100 % – длина всего пути, неизвестна. чина?

2) $33 : 30 = 1,1$ (км) – приходится на 1 % всего пути;

3) $1,1 \cdot 100 = 110$ (км) – весь путь; за три дня?

4) $1,1 \cdot 38 = 41,8$ (км) – за II день; и во второй день?

5) $1,1 \cdot 32 = 35,2$ (км) – за III день. и в третий день?

Дома:

Учебник:

№ 882; 883; 889;

Вычислить:

$$(0,2 : 5 + 5 : 0,2 - 2, 794 : 1,1) \cdot 0,6$$