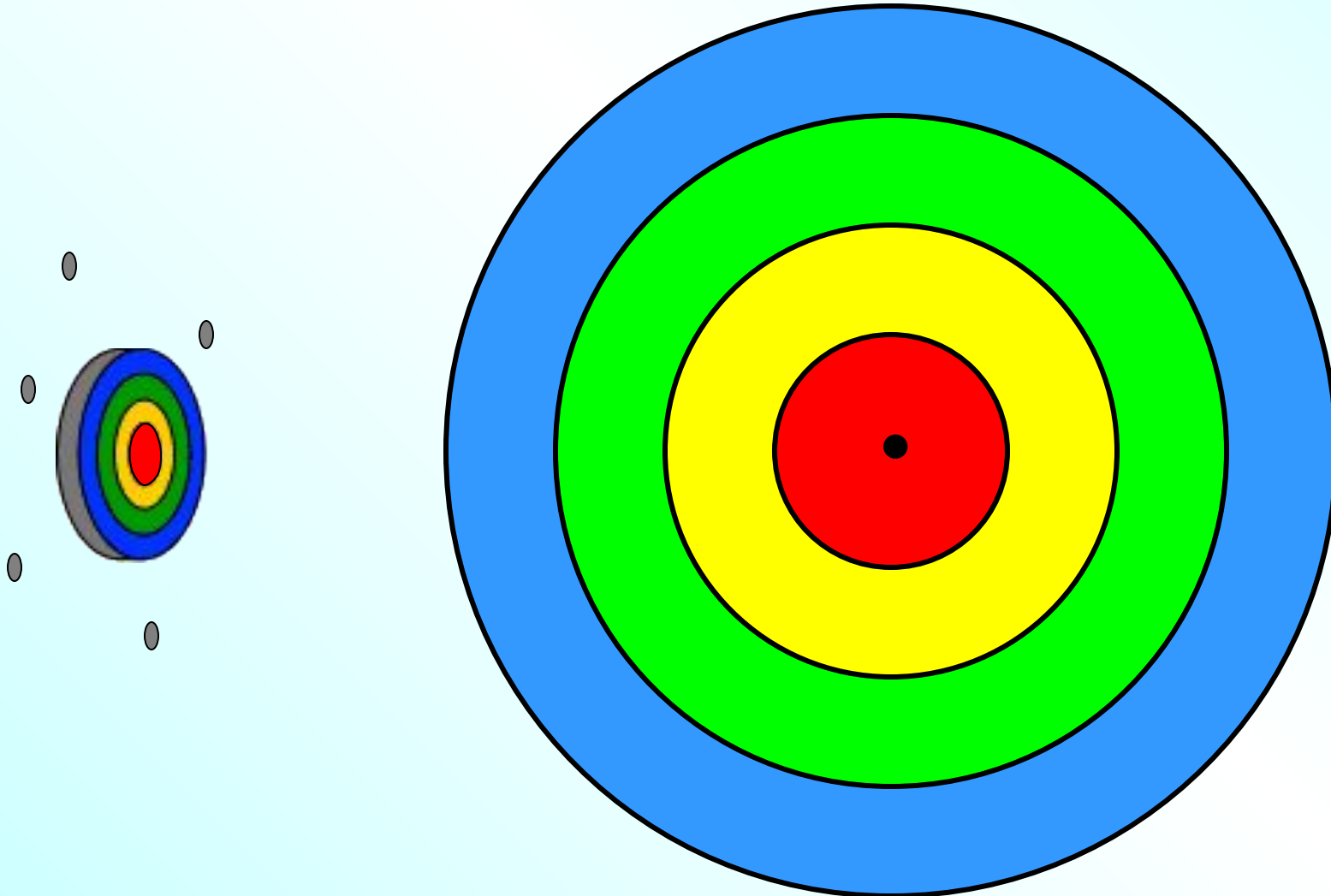
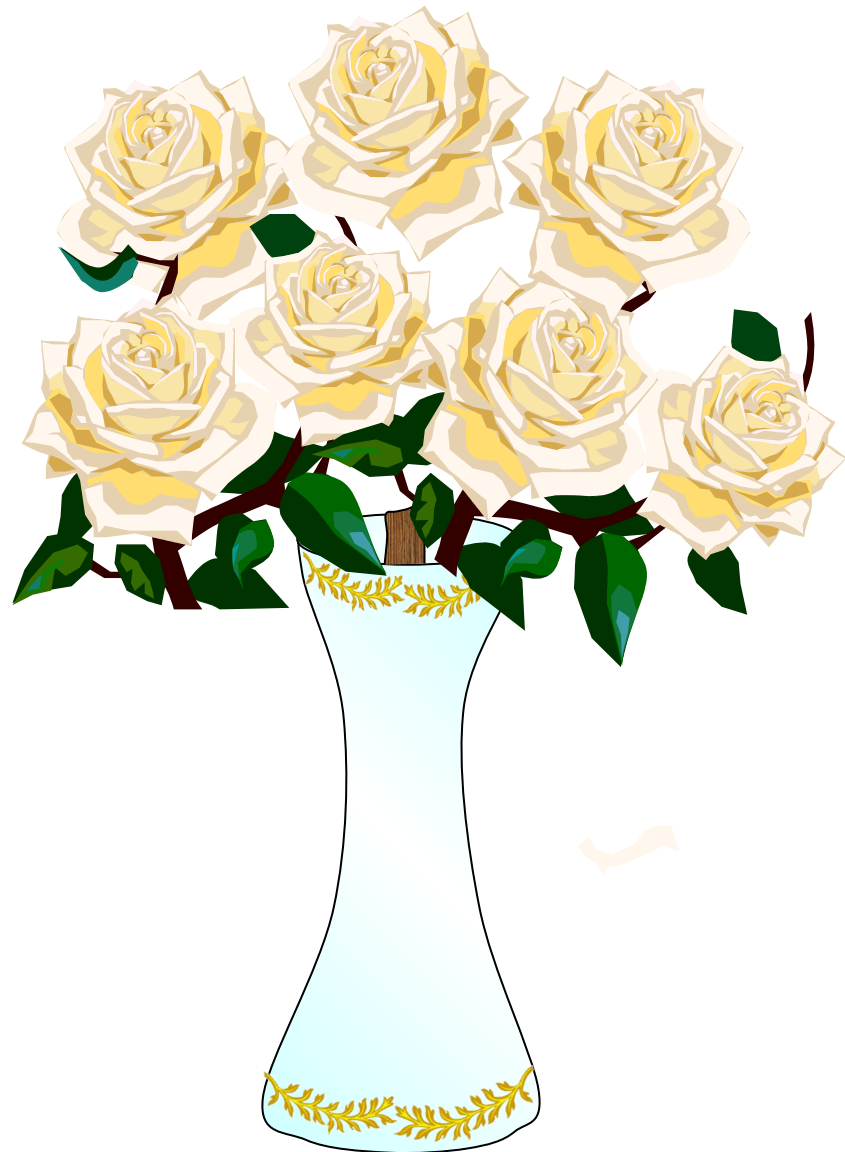


Задачи на проценты

Спортсмен готовится к турниру. 78% всех бросков попало в цель. Сколько было сделано бросков, если в цель попало 156 дротиков?



**Из 15 срезанных цветов 9 завяло.
Сколько процентов срезанных цветов завяло?**





Атлантический океан
около $\frac{3}{10}$

Индийский около $\frac{1}{5}$

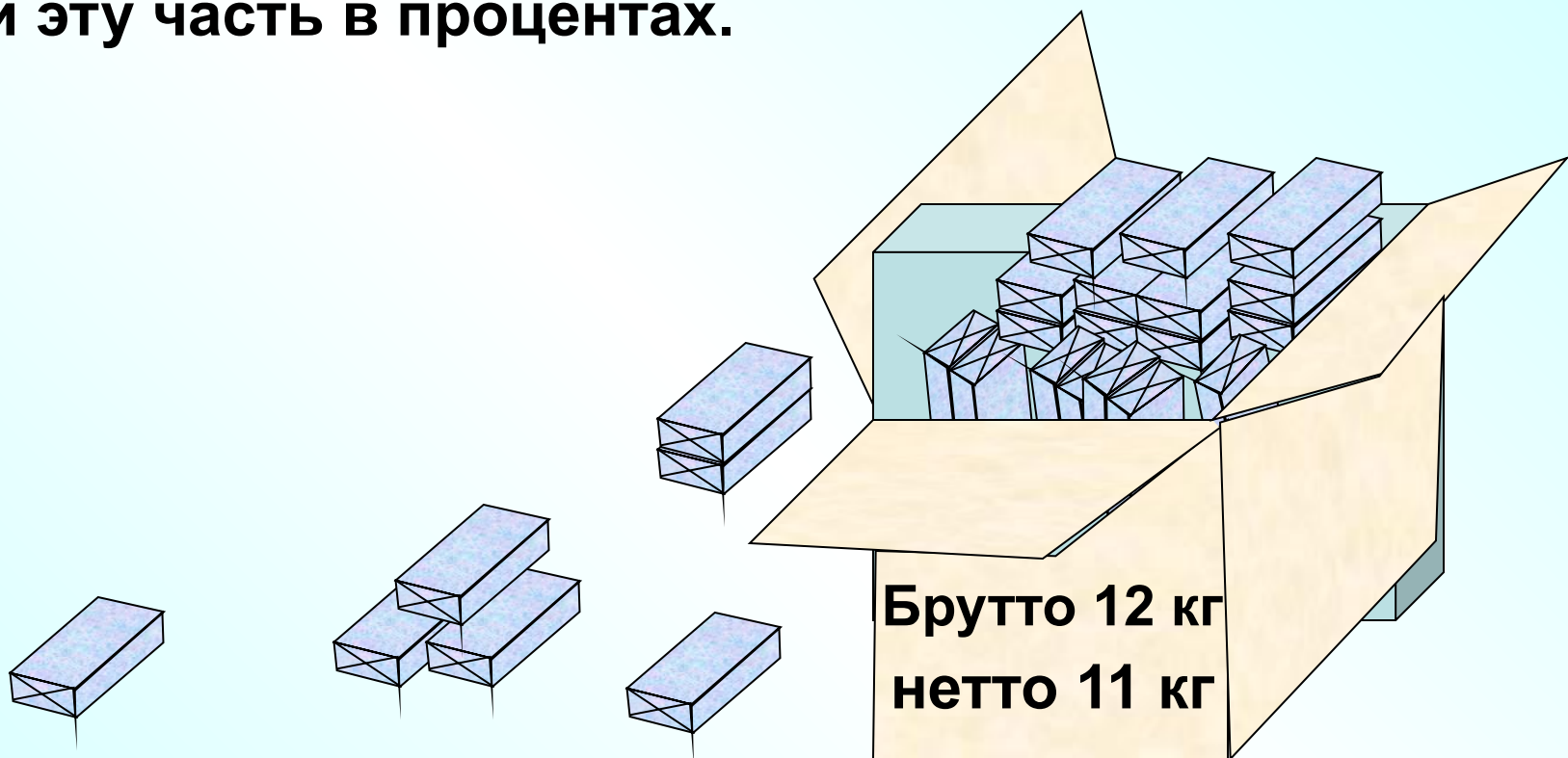
Тихий океан занимает $\frac{9}{20}$ — всей водной поверхности Земли

Какую часть водной поверхности занимает Северный Ледовитый океан?

Какой океан самый большой по площади, а какой – самый маленький?

Вырази площади океанов в процентах от площади всей водной поверхности земного шара.

Печенье упаковано в коробки, на которых написано: «брутто -12 кг, нетто – 11 кг». Запиши десятичной дробью с точностью до сотых часть, которую вес нетто составляет от веса брутто. Вырази эту часть в процентах.



Вес брутто – вес товара с упаковкой.

Вес нетто – вес товара без упаковки.



1,8 м

**Стеной шкаф имеет
высоту 1,8 м.
Его глубина составляет
30% высоты,
а ширина 250%
глубины.
Найдите объем шкафа.**

30%

250%

В пятых классах школы 80 человек. Из них отличники составляют 21,25%. В sixth классах 90 человек. Отличники составляют 20%. В каких классах больше отличников и на сколько человек?

5 80 человек



21,25%



6 90 человек

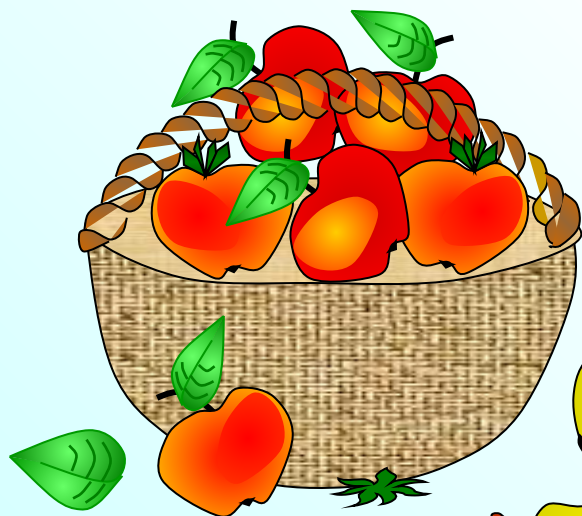


20%

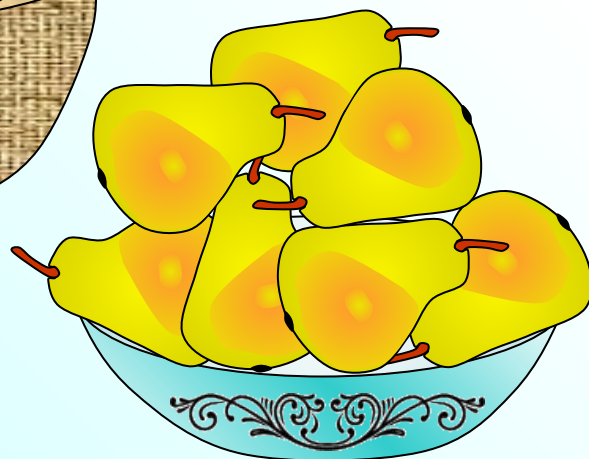


Для приготовления компота смешали 2,5 кг яблок, 2 кг груш и 0,5 кг вишен. Найдите процентное содержание каждого вида фруктов, взятых для приготовления компота.

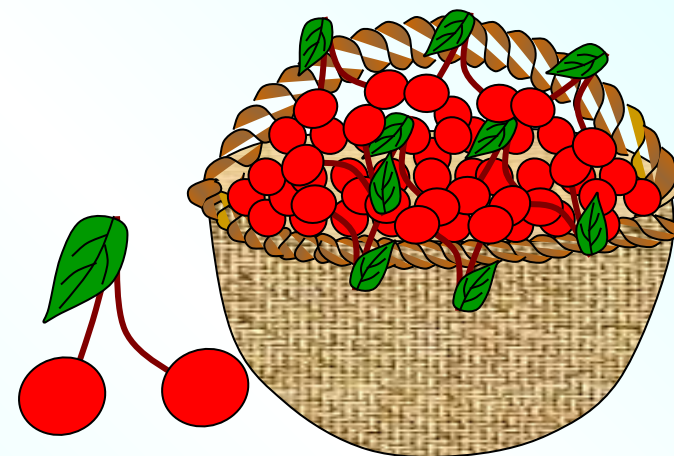
2,5 кг



2 кг

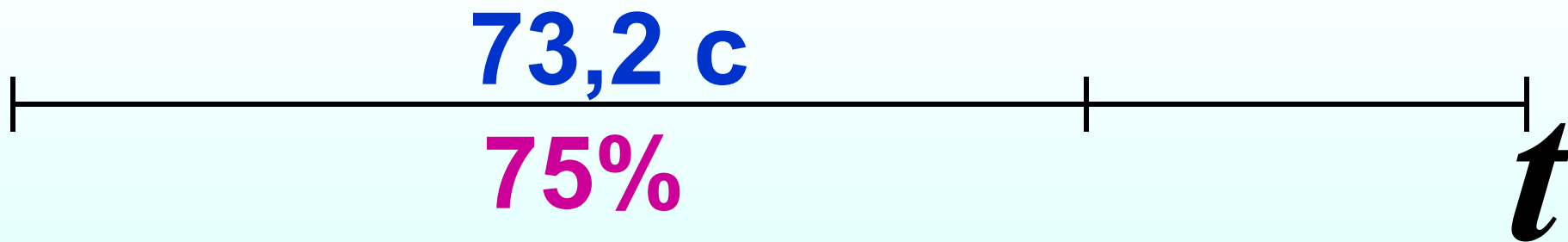


0,5 кг



На соревнованиях по бегу Иванов пробежал дистанцию за 73,2 с и его время составило 75% времени, показанного Сергеевым. Кто из них быстрее преодолел дистанцию? Какой результат показал Сергеев?

Схема (3)

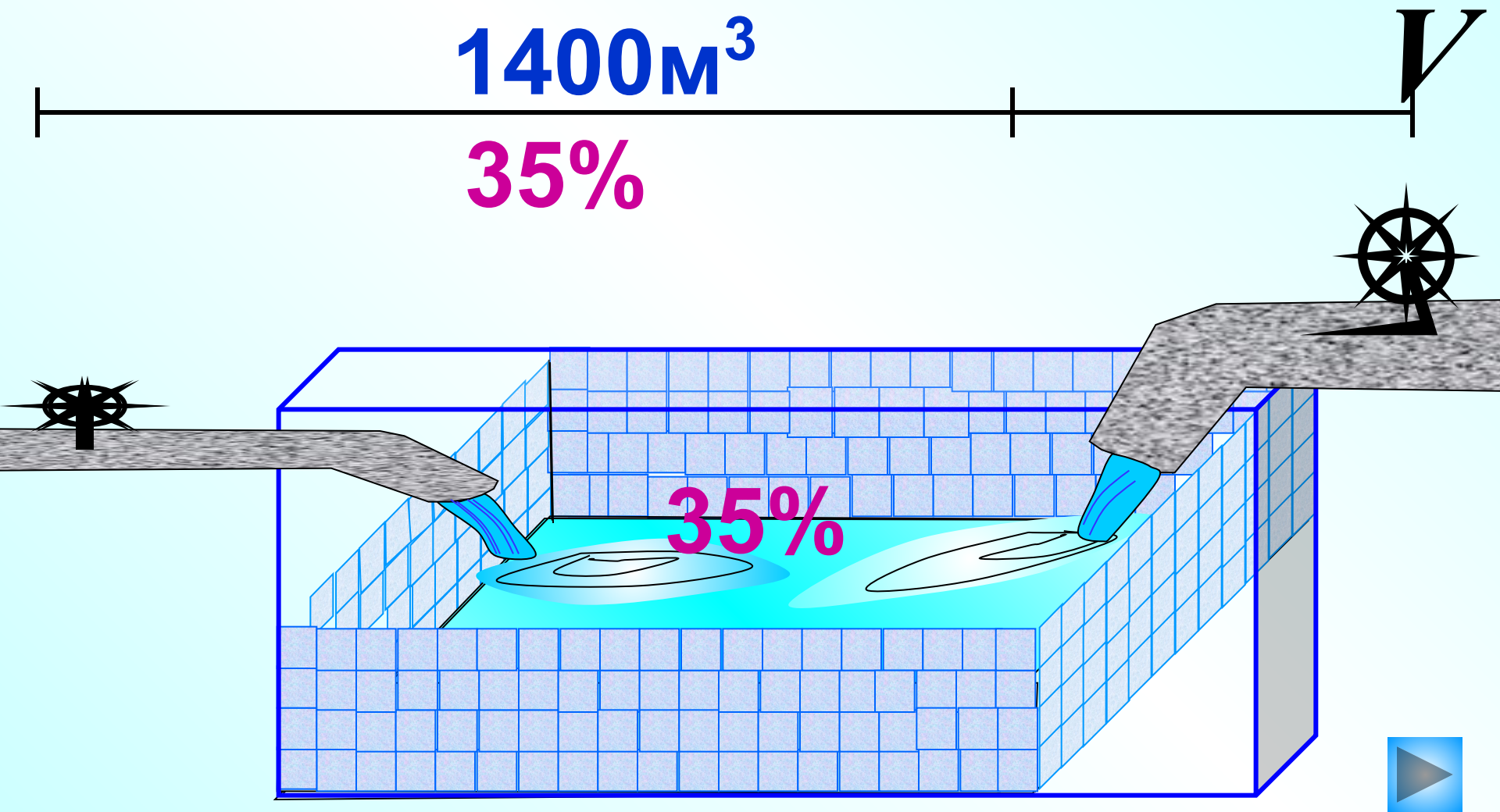


В бассейн налили 1400 м^3 воды, что составляет 35% объема всего бассейна. Чему равен объем всего бассейна?

Показать

1400 м^3

35%



Экскурсия

25%

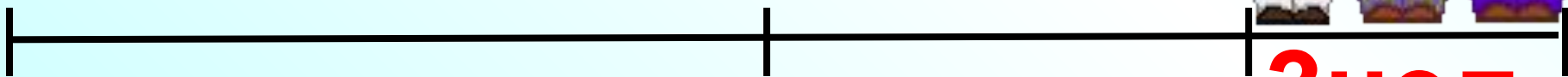
$\frac{2}{3}$

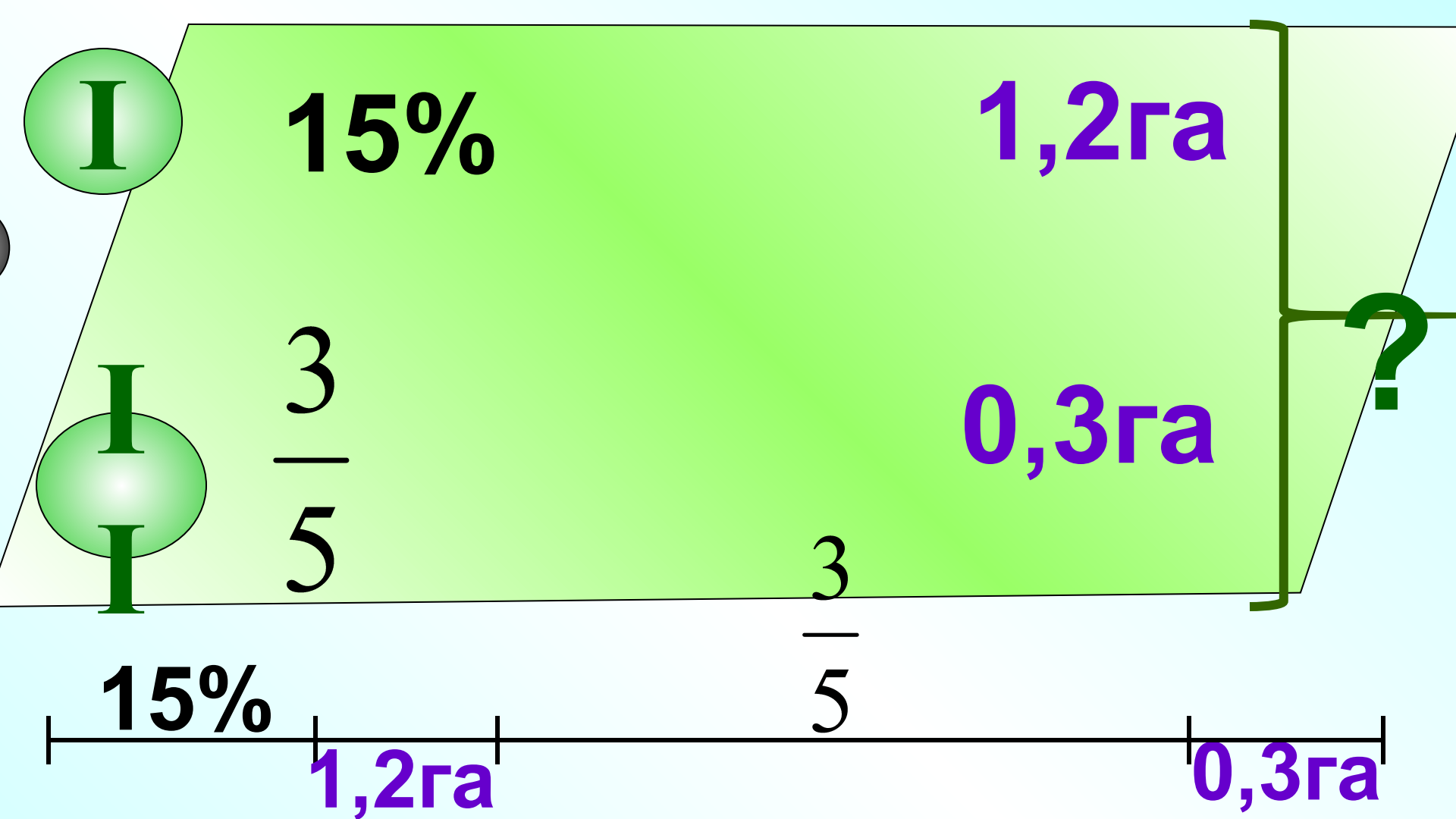


К И Н О



3 чел.





Один трактор вспахал 15% всего поля и еще 1,2 га, а второй $\frac{3}{5}$ всего поля и остальные 0,3 га.
Какова площадь поля?

Рабочий сделал 60% всего задания и еще 8 деталей, а его ученик – пятую часть всего задания и остальные 7 деталей. Сколько всего деталей сделали мастер и ученик?

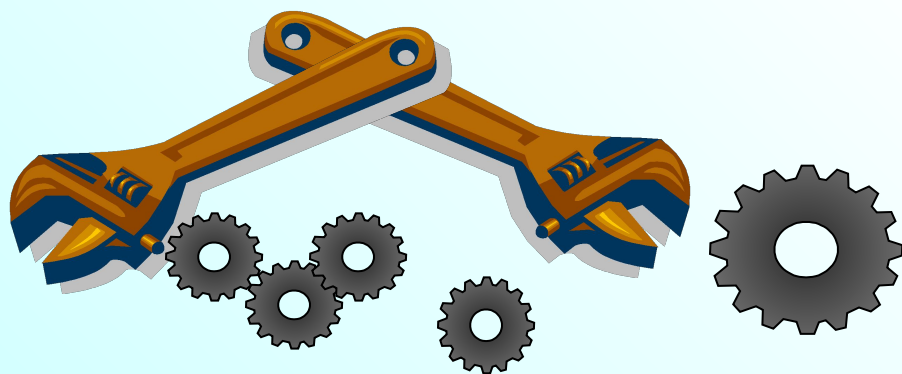
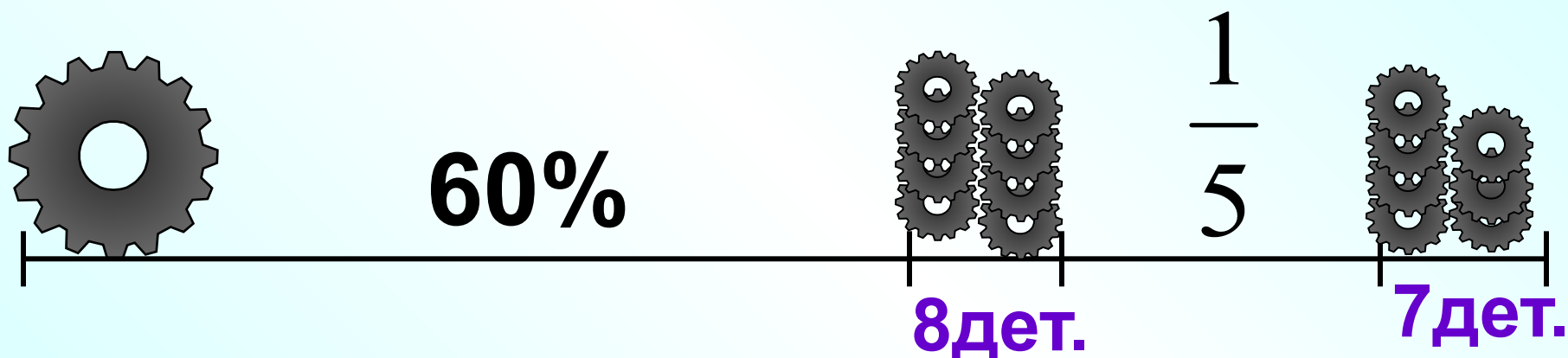


Схема (2)



Машинистка напечатала b

страниц рукописи.

В первый день она напечатала 30% всей рукописи,

а во второй – 25% всей рукописи.

Сколько страниц ей еще осталось напечатать?



b

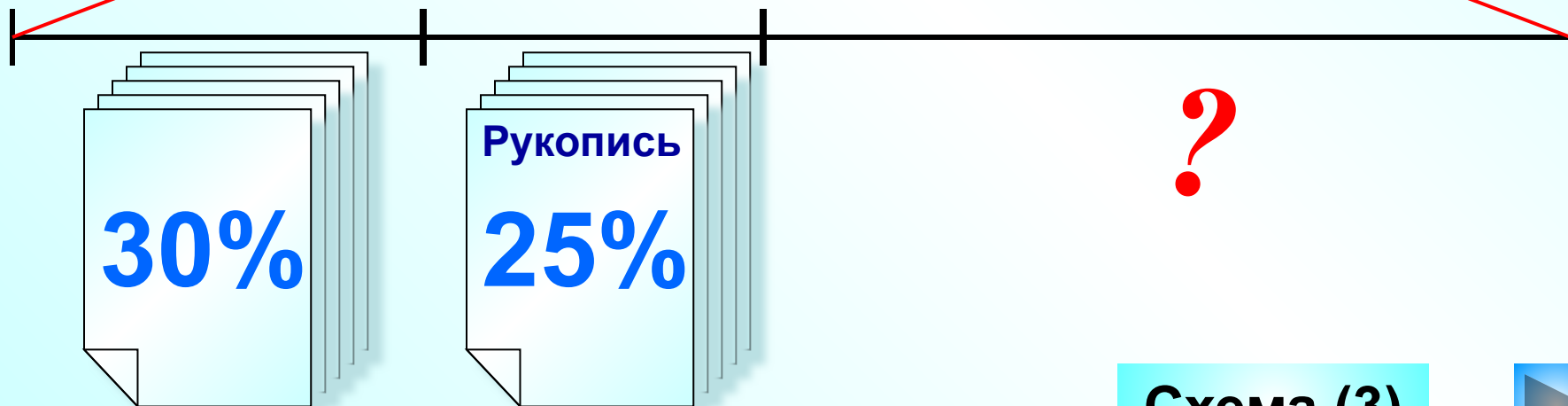


Схема (3)



В соревновании участвовало x человек. Из них 10% стали призерами соревнований. Среди призеров 40% составили женщины. Сколько женщин получили призы?

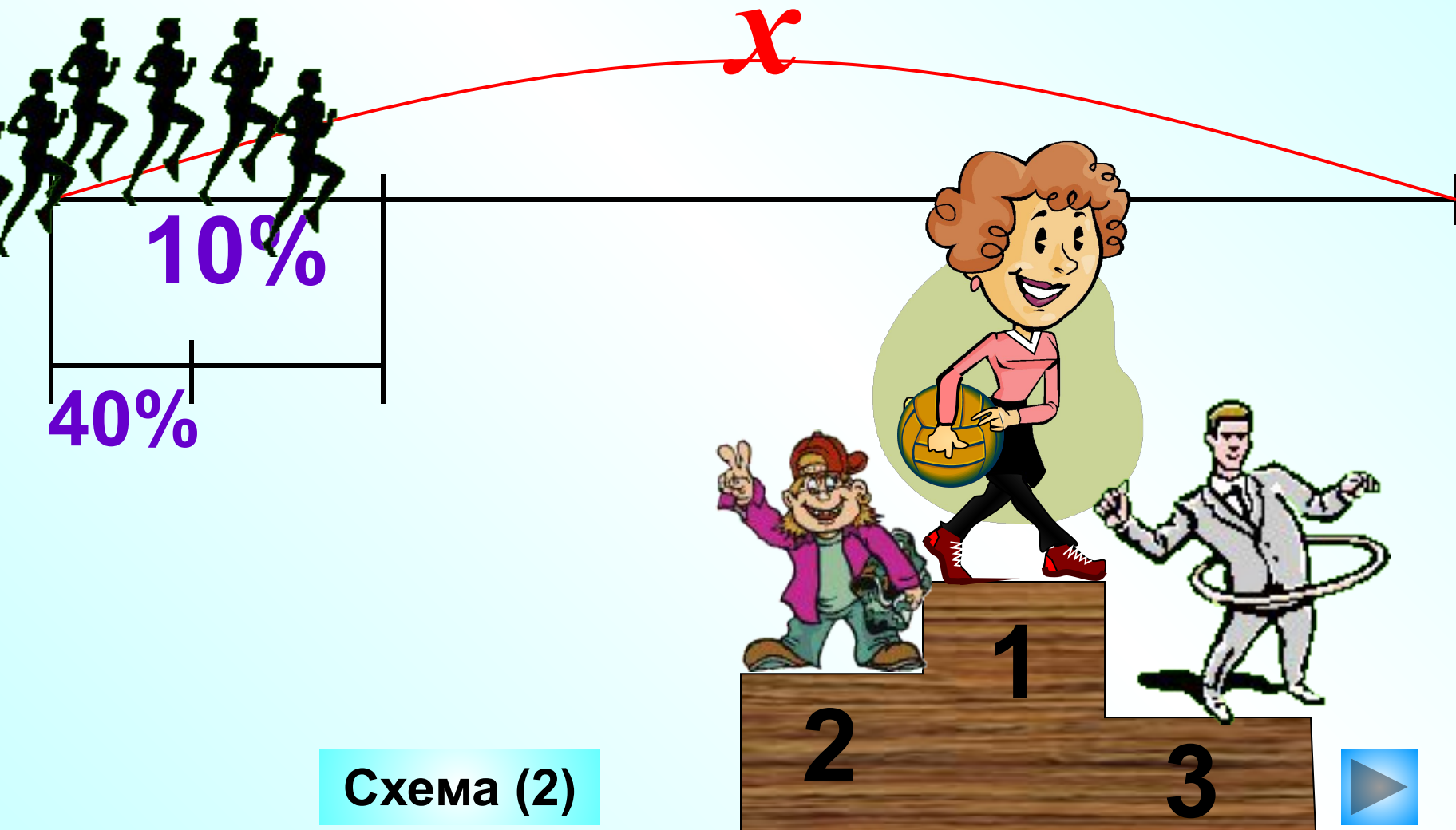
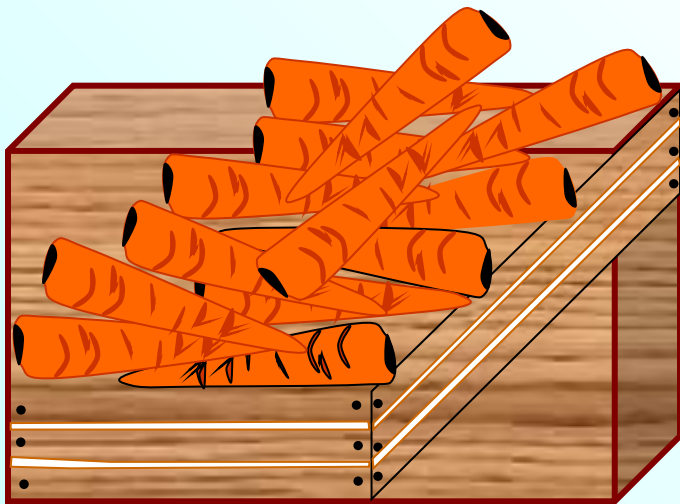
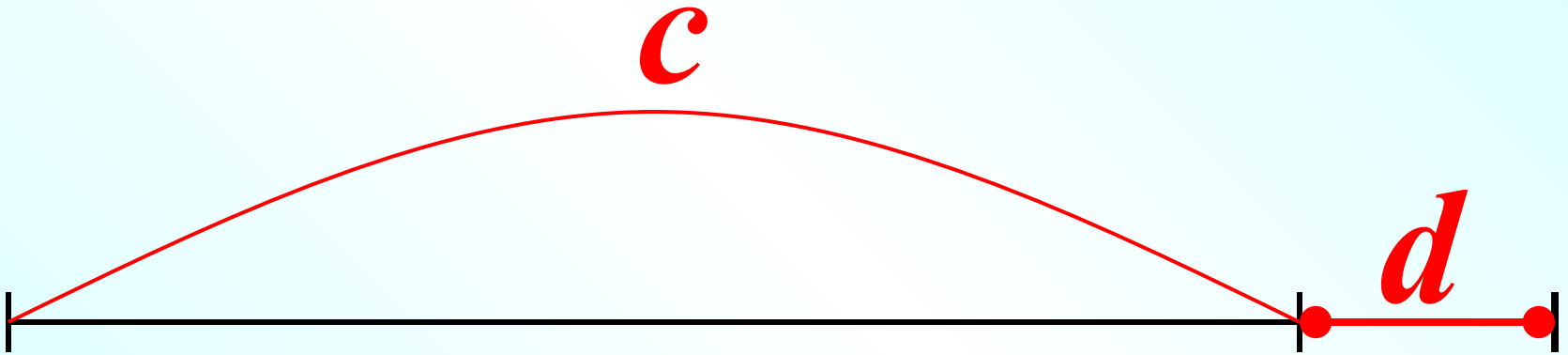


Схема (2)

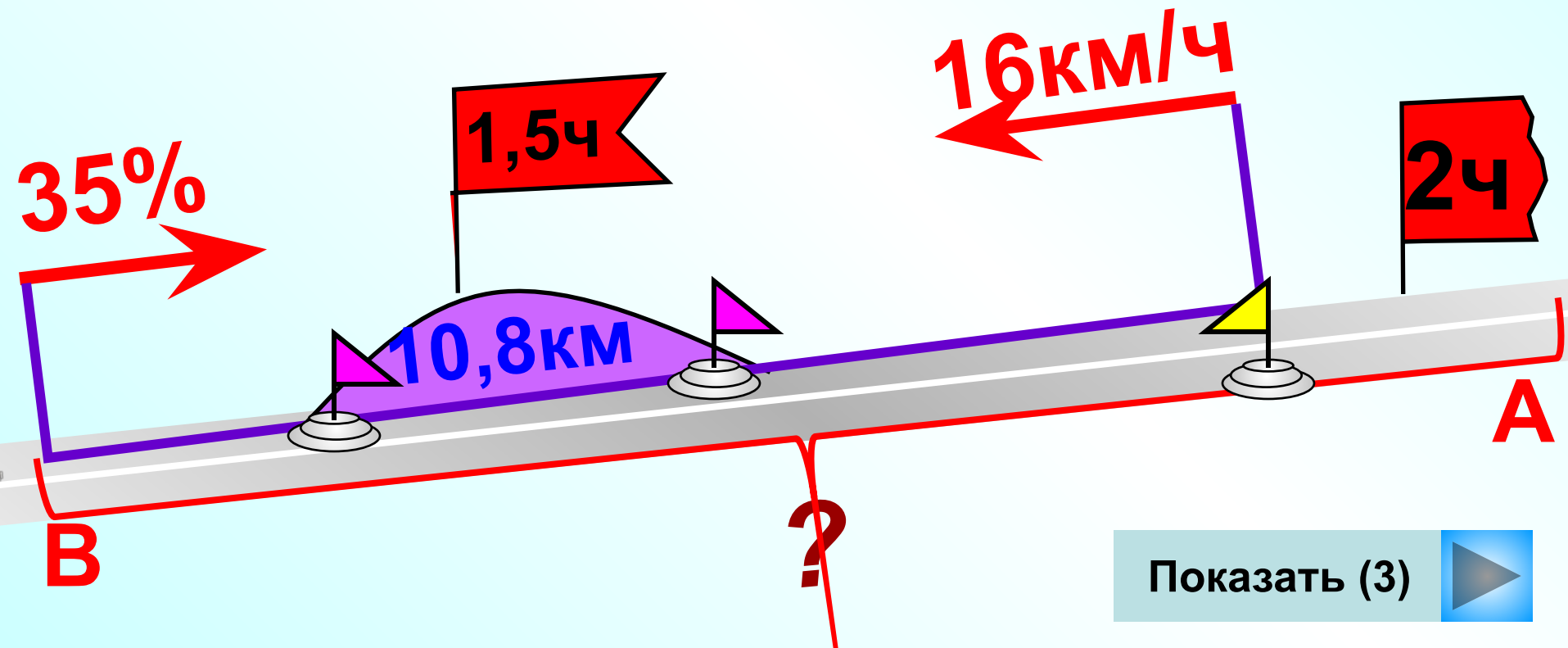


Морковь стоила c руб. Ее цена увеличилась на d руб.
На сколько процентов увеличилась цена моркови?



Из поселка А в поселок В выехал велосипедист со скоростью 16 км/ч. Через 2 ч ему навстречу из В в А вышел пешеход, скорость которого составляла 35% скорости велосипедиста. Через 1,5 ч после выхода пешехода расстояние между ним и велосипедистом стало равно 10,8 км.

Каково расстояние между поселками А и В?



Показать (3)



Пешеход и велосипедист отправились одновременно по одной дороге из пункта А в пункт В. Расстояние между пунктами А и В равно 24 км. Пешеход идет со скоростью 3,75 км/ч, что составляет 25% скорости велосипедиста.

✓ Через сколько времени расстояние между ними станет равно 9 км.

✓ Какое расстояние останется до В проехать велосипедисту и пройти пешеходу?

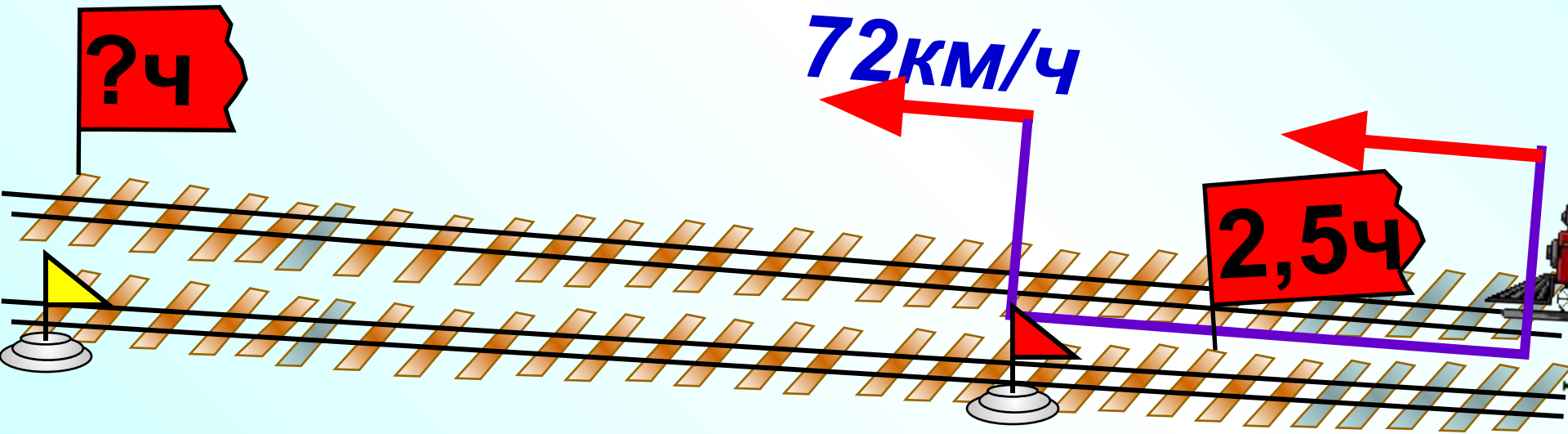


Два поезда выехали с одной станции в одном направлении. Скорость первого поезда 72 км/ч, что составляет 80% скорости второго поезда. Второй поезд выехал на 2,5 ч позже первого.

Через сколько времени он догнал первый поезд?

На каком расстоянии были друг от друга поезда через 4 ч после выхода второго поезда?

Через 15 ч после выхода второго поезда?

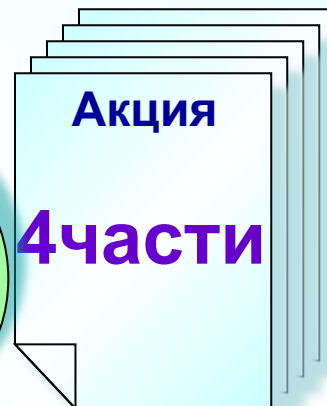
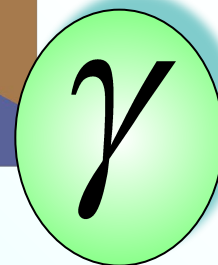
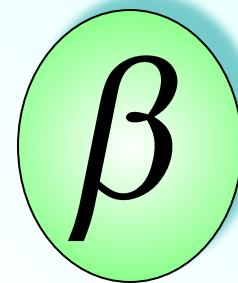
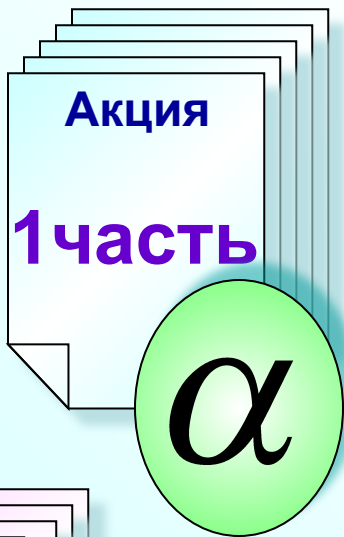


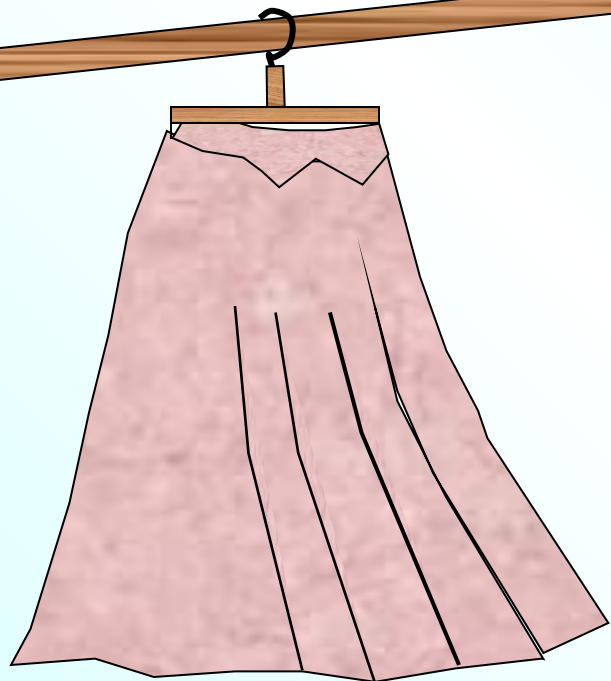
Показать (3)



Предприятие выпустило **50 000 акций**.

30% всех акций были распределены между работниками предприятия, а остальные проданы трем фирмам – «Альфа», «Бета» и «Гамма» - в отношении 1 : 2 : 4. На сколько больше акций купила фирма «Гамма», чем «Альфа»?





Юбка, блузка и куртка стоят вместе 1680 руб.
стоимость блузки составляет 40% стоимости куртки и
стоимости юбки. Какова стоимость каждой вещи?
Во сколько раз стоимость юбки больше среднего
арифметического стоимости блузки и куртки?

$\frac{2}{7}$