

Решите задачи

Урок математики в 5 классе.
Разработала Фёдорова Н. Н.,
учитель Партизанской
средней
общеобразовательной школы.

1 способ:

1) $144 * 5 = 720$ (к.)- в 5 ящиках

2) $720 * 12 = 8640$ (т.)

2 способ:

1) $144 * 12 = 1728$ (т.)- в 1 ящике

2) $1728 * 5 = 8640$ (т.)

Ответ: 8640 тюбиков с красками привезли в магазин.



У обезьяны **кахау** нос, как у клоуна. Вислый огурец- длиной сантиметров 10. Лет примерно с 7 нос у обезьян быстро растёт, всё больше и больше. Чем старше обезьяна, тем длиннее у неё нос- висит, закрывая рот. Во время еды обезьяны отодвигают его в сторону. А зачем им такой нос? Чтобы громче кричать. Обезьяны- носачи никогда не дерутся. Все споры решаются с помощью крика- кто кричит громче, тот и победитель, а кричит громче тот, у кого длиннее нос.

У кого дом из воздуха?

Один станок- автомат производит 12 деталей в минуту, а другой- 15 таких же деталей. Сколько всего деталей будет изготовлено за 20 минут работы первого станка и 15 минут работы второго станка?

465-паук

365- пчела

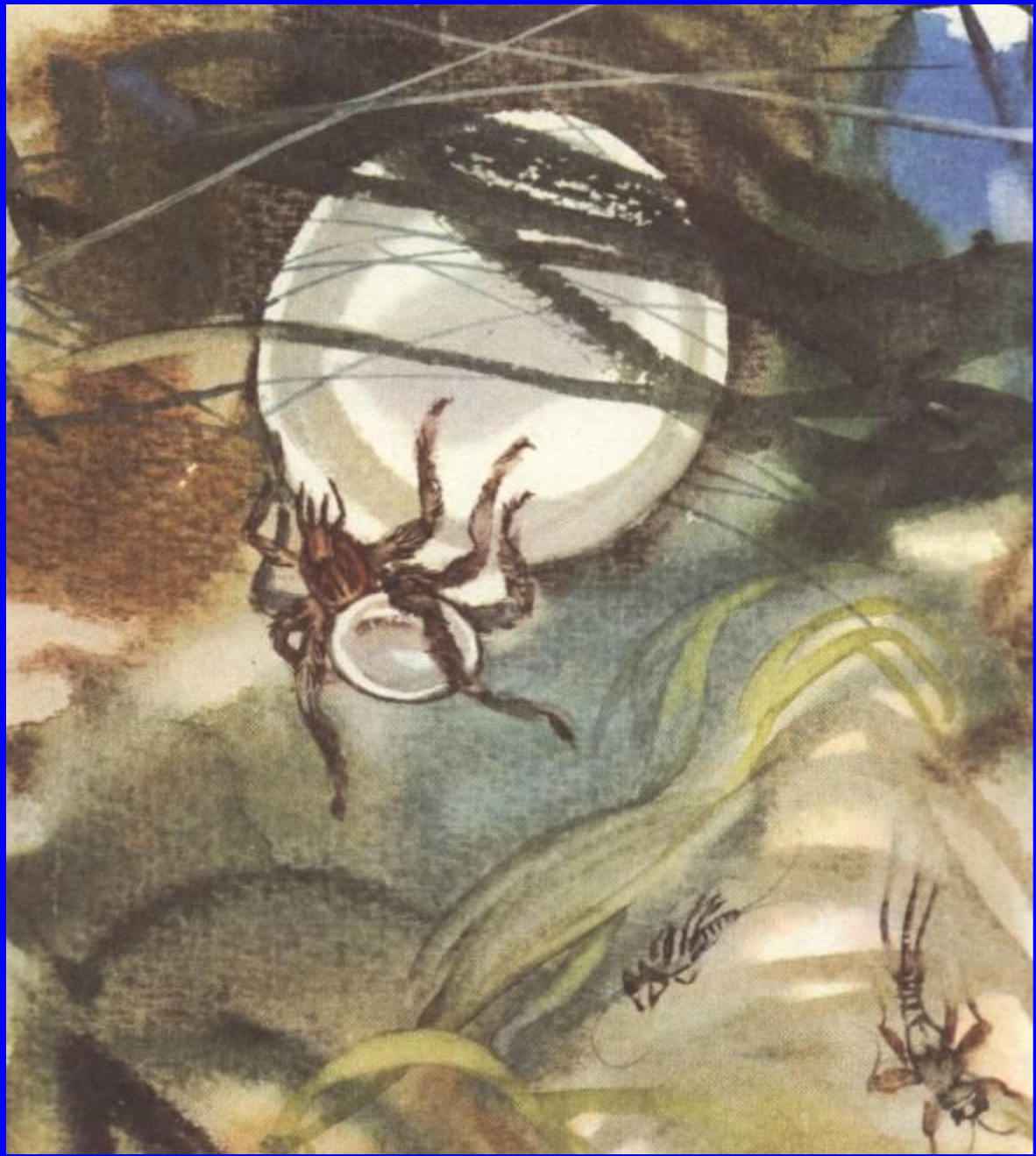
225- бабочка

1) $12 * 20 = 240$ (д.)- изготовил 1 станок

2) $15 * 15 = 225$ (д.)- изготовил 2 станок

3) $240 + 225 = 465$ (д.)

Ответ: 465 деталей изготовили два станка вместе.



Этот странный домовладелец- **паук серебрянка**. В любом пруду вы найдёте его воздушный замок. Замок висит под водой. Паук- отличный водолаз, ныряет на дно и плетёт в водяных джунглях колокол из паутины. Шелковистыми нитями привязывают его к подводным стебелькам.

1 способ:

1) $50 * 3 = 150$ (км)- проехал 1 поезд

2) $85 * 3 = 255$ (км)- проехал 2 поезд

3) $150 + 255 = 405$ (км)

2 способ:

1) $50 + 85 = 135$ (км/ч)- скорость
удаления поездов.

2) $135 * 3 = 405$ (км)

Ответ: между поездами будет 405 км.



У **кузнечика** уши в ногах. Поймайте кузнечика, на передних ножках, на голеньях, увидите небольшие вздутия-это «уши».



Кто бродил по нашим лесам, тот видел **белку-летягу**. Зверюшка взбирается на дерево повыше, растопыривает лапки: между лапками парус натянут-складка кожи. И вот прыгает вниз с головокружительной высоты, но не разбивается, а скользит по воздуху на кожистом парашюте.

