

Заяц за 2 часа пробегает 14 км, а сокол за 3 часа пролетает 219 км.

Во сколько раз сокол движется быстрее зайца?

На сколько километров в час скорость зайца меньше скорости сокола?

Решение:

1. Какова скорость зайца?

2. Какова скорость сокола?

3. Во сколько раз сокол движется быстрее зайца?

4. На сколько километров в час скорость зайца меньше скорости сокола?

Ответ:

Туристы прошли 14 км и сделали привал. После привала они прошли на 6 км меньше, чем до привала, и остановились на ночлег. Им осталось пройти расстояние в 3 раза больше того, чем они уже прошли. Какой длины путь они себе наметили?

Решение:

1. Сколько туристы прошли после привала?
2. Сколько туристы прошли в первый день?
3. Сколько туристам осталось пройти?
4. Какой длины путь они себе наметили?

Ответ:

Автомобиль за три дня (пятницу, субботу и воскресенье) проехал 980 км. В пятницу и субботу он проехал 725 км. Сколько километров проезжал автомобиль в каждый из трех дней, если в субботу он проехал больше, чем в воскресенье, на 123 км?

Решение:

1. Сколько автомобиль проехал в воскресенье?
2. Сколько автомобиль проехал в субботу?
3. Сколько автомобиль проехал в субботу и воскресенье вместе?
4. Сколько автомобиль проехал в пятницу?

Ответ:

В библиотеке на первой полке стоит 120 книг, на второй - в 2 раза больше, чем на первой, а на третьей - в 3 раза меньше, чем на второй. На сколько книг на третьей полке меньше, чем на первой?

Решение:

1. Сколько книг стоит на второй полке?
2. Сколько книг стоит на третьей полке?
3. На сколько книг на третьей полке меньше, чем на первой?

Ответ:

За день на фабрике изготовили 1240 м ситца, шерсти - в 4 раза меньше, чем ситца, вельвета на 490 м больше, чем шерсти, а полотна столько, сколько шерсти и вельвета вместе.

Сколько всего ткани изготовили на фабрике в этот день?

Решение:

1. Сколько изготовили шерсти?

2. Сколько изготовили вельвета?

3. Сколько изготовили полотна?

4. Сколько всего ткани изготовили на фабрике в этот день?

Ответ:

Мотоциклист ехал в первый день 4 часа со скоростью 60 км/ч, во второй день - столько же времени со скоростью 55 км/ч. Всего ему надо проехать 710 км. С какой скоростью он должен ехать дальше, чтобы преодолеть оставшееся расстояние за 5 часов?

Решение:

1. Сколько мотоциклист проехал в первый день?
2. Сколько мотоциклист проехал во второй день?
3. Сколько мотоциклист проехал за 2 дня?
4. Сколько мотоциклисту осталось проехать?
5. С какой скоростью он должен ехать дальше?

Ответ:

Библиотеке надо переплести 1800 книг. Первая мастерская может выполнить эту работу за 3 дня, а вторая - за 6 дней. За сколько дней переплетут все книги обе мастерские, если будут работать одновременно? (Считать, что на переплет каждой книги расходуется одинаковое время.)

Решение:

1. С какой скоростью переплетает книги первая мастерская?

2. С какой скоростью переплетает книги вторая мастерская?

3. С какой скоростью работают мастерские вместе?

4. За сколько дней переплетут все книги обе мастерские, если будут работать одновременно?

Ответ:

В школьном саду на клумбах посадили 900 цветов, причем 630 из них были тюльпаны, а остальные розы. На клумбы с тюльпанами посадили по 35 цветов на каждую клумбу, а на клумбы с розами - по 30 цветов.
Сколько всего получилось клумб?

Решение:

1. Сколько посадили роз?
2. Сколько клумб с розами получилось?
3. Сколько клумб с тюльпанами получилось?
4. Сколько всего получилось клумб?

Ответ: