

Задачи на сообразительность № 6

1. Какое значение X надо подставить в уравнение $12 : X = 7 - X$?
Найди все эти числа.
2. От г. Перми до г. Осы по Каме 200 км. Теплоход «Метеор» проходит этот путь за 3 часа 20 минут. За какое время он пройдёт путь от г. Осы до г. Чайковского, равный 160 км ?
3. Три товарища ,Алёша, Коля и Саша, сели на скамейку в один ряд. Сколькими способами они могут это сделать ?
4. Применяя шесть раз цифру 2, знаки действий и скобки, напишите выражение, значение которого равно 100.
5. Капроновый шнур длиной 30 м разрезали на 3 части. Причём одна из них больше другой на 1м и на 1м меньше третьей. Найти длину каждой части.
6. Винни- Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом массой 7 кг. Когда Винни- Пух съел половину мёда, то бочонок с оставшимся мёдом стал иметь массу 4 кг. Сколько кг мёда было первоначально в бочонке?.....
7. Турист проходит 6 км за 1 час. Сколько метров он проходит за 1 минуту?
8. Раздели прямой линией на две части циферблат часов так, чтобы суммы чисел в этих частях были равными?

Задачи на сообразительность № 6

1. Какое значение X надо подставить в уравнение $12 : X = 7 - X$?
Найди все эти числа.
2. От г. Перми до г. Осы по Каме 200 км. Теплоход «Метеор» проходит этот путь за 3 часа 20 минут. За какое время он пройдёт путь от г. Осы до г. Чайковского, равный 160 км ?
3. Три товарища ,Алёша, Коля и Саша, сели на скамейку в один ряд. Сколькими способами они могут это сделать ?
4. Применяя шесть раз цифру 2, знаки действий и скобки, напишите выражение, значение которого равно 100.
5. Капроновый шнур длиной 30 м разрезали на 3 части. Причём одна из них больше другой на 1м и на 1м меньше третьей. Найти длину каждой части.
6. Винни- Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом массой 7 кг. Когда Винни- Пух съел половину мёда, то бочонок с оставшимся мёдом стал иметь массу 4 кг. Сколько кг мёда было первоначально в бочонке?.....
7. Турист проходит 6 км за 1 час. Сколько метров он проходит за 1 минуту?
8. Раздели прямой линией на две части циферблат часов так, чтобы суммы чисел в этих частях были равными?