

Вариант 2

ВНИМАНИЕ: В ответ указываем только числовое значение (без единиц измерения).

Если в результате получилась десятичная дробь разделяем запятой!!!

1. Двум сестрам вместе 32 года. Одна сестра старше другой на 4 года. Сколько лет младшей сестре? Выберите уравнение, соответствующее условию задачи, приняв за x возраст младшей сестры:

а) $x + 4x = 32$;

б) $x + (x + 4) = 32$;

в) $x + x = 32$;

г) $x(x + 4) = 32$.

2. Найдите два числа, одно из которых в 4 раза больше другого, если их сумма равна 15. В ответ укажите их произведение

Ответ:

3. Путь между двумя городами легковой автомобиль проехал за 3 часа, а грузовой автомобиль — за 4,5 часа. Скорость грузового автомобиля на 20 км/ч меньше скорости легкового автомобиля. Найдите скорость грузового автомобиля.

Ответ:

4. В одной тетради 96 листов, во второй — 80. Когда в первой тетради исписали в 3 раза больше листов, чем во второй, в ней осталось на 6 чистых листов меньше, чем во второй. Сколько листов исписали в каждой тетради? В ответ укажите меньшее из значений

Ответ:

5. Число 3 разбили на три слагаемых, причем второе слагаемое на 25 % меньше первого, а третье слагаемое на 1 меньше второго. Найдите первое слагаемое.

Ответ: