

Составление выражения со скобками

1. Составь из следующих предложений выражения со скобками и реши их.

Из числа 16 вычти сумму чисел 8 и 6.

Из числа 34 вычти сумму чисел 5 и 8.

Сумму чисел 13 и 5 вычтешь из числа 39.

Разность чисел 16 и 3 прибавь к числу 36

Разность чисел 48 и 28 прибавь к числу 16.

2. Реши задачи, сперва составив правильно выражения, а за тем последовательно их решив:

2.1. Папа принёс из леса мешок с орехами. Коля взял из мешка 25 орешков и съел. За тем Маша взяла из мешка 18 орешков. Мама то же взяла из мешка 15 орешков, но положила обратно 7 из них. Сколько осталось в итоге орешков в мешке, если в начале их было 78?

2.2. Мастер ремонтировал детали. В начале рабочего дня их было 38. В первой половине дня он смог отремонтировать 23 из них. После полудня ему принесли еще столько же, сколько было в самом начале дня. Во второй половине он отремонтировал еще 35 деталей. Сколько деталей ему осталось отремонтировать?

3. Реши примеры правильно выполняя последовательность действий:

$$45 : 5 + 12 * 2 - 21 : 3$$

$$56 - 72 : 9 + 48 : 6 * 3$$

$$7 + 5 * 4 - 12 : 4$$

$$18 : 3 - 5 + 6 * 8$$

Решение выражений со скобками

1. Реши примеры правильно раскрывая скобки:

$$1 + (4 + 8) =$$

$$8 - (2 + 4) =$$

$$3 + (6 - 5) =$$

$$59 + 25 =$$

$$82 + 14 =$$

$$29 + 52 =$$

$$18 + 47 =$$

$$39 + 53 =$$

$$37 + 53 =$$

$$25 + 63 =$$

$$87 + 17 =$$

$$19 + 52 =$$

2. Реши примеры правильно выполняя последовательность действий:

$$2.1. 36 : 3 + 12 * (2 - 1) : 3$$

$$2.2. 39 - (81 : 9 + 48 : 6) * 2$$

$$2.3. (7 + 5) * 2 - 48 : 4$$

$$2.4. 18 : 3 + (5 * 6) : 2 - 4$$

3. Реши задачи, сперва составив правильно выражения, а за тем последовательно их решив:

3.1. На складе было 25 упаковок стирального порошка. В один магазин увезли 12 упаковок. За тем во второй магазин увезли столько же. После этого на склад привезли в 3 раза больше упаковок, чем было раньше. Сколько упаковок порошка стало на складе?

3.2. В гостинице проживало 75 туристов. За первый день из гостиницы уехали 3 группы по 12 человек, а заехали 2 группы по 15 человек. На второй день уехали еще 34 человека. Сколько туристов осталось в гостинице к концу 2 дня?

3.3. В химчистку привезли 2 мешка одежды по 5 вещей в каждом мешке. За тем забрали 8 вещей. После полудня привезли ещё 18 вещей на стирку. А забрали только 5 выстиранных