



Урок 66

Множитель	·	Множитель	=	Произведение
17	·	5	=	85
85	:	5	=	17
85	:	17	=	5

Чтобы проверить, верно ли выполнено умножение, рассуждай так:



1. Если произведение разделить на один из множителей, получится другой множитель.
2. Делю произведение 85 на один из множителей... Получаю другой множитель...
3. Значит, умножение выполнено верно.

1. Вычисли. Выполни проверку.

$10 \cdot 4$

$27 \cdot 3$

$9 \cdot 10$

$6 \cdot 15$

$18 \cdot 4$

$25 \cdot 4$

$5 \cdot 18$

$2 \cdot 50$

2. Найди значения выражений.

$61 - 72 : 4 + 12$

$2 \cdot (48 - 17) + 38$

$12 + 36 : 3 \cdot 7$

$11 - (35 + 42) : 7$

3. Составь и реши уравнения.

- К числу 34 прибавили неизвестное число и получили 83.
- Неизвестное число уменьшили на 12 и получили 27.

4. Сравни.

$(58 \text{ кг} - 24 \text{ кг}) \cdot 2 \text{ ? } (58 \text{ кг} - 24 \text{ кг}) : 2$

$(39 \text{ л} + 16 \text{ л}) : 5 \text{ ? } (38 \text{ л} + 17 \text{ л}) : 5$

$80 \text{ мин} - 1 \text{ ч } 20 \text{ мин ? } 60 \text{ мин} - 1 \text{ ч}$

В каких случаях можно выполнить сравнение без вычислений?

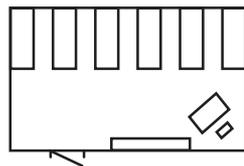




5. В саду собрали 92 кг крыжовника, чёрной смородины и малины. Крыжовника собрали 48 кг. Масса собранной малины составила $\frac{1}{6}$ часть массы крыжовника. Сколько килограммов чёрной смородины собрали?

6. Реши задачу разными способами.
Из двух кусков ткани длиной 48 м и 46 м решили сшить палатки. На каждую палатку расходуется 4 м ткани. Всего сшили 11 палаток. Сколько метров ткани осталось?

7. В спальней комнате детского сада вдоль стены стоят 6 кроваток. Каждая кроватка шириной 5 дм. Длина стены — 5 м 5 дм. Между кроватками одинаковые промежутки. Какой будет длина промежутка между кроватками?



Яна говорит:

Длина промежутка — $\frac{1}{2}$ часть метра.

Права ли Яна?

? Витя умножил 6 на 13 и получил 98. Проверь, не ошибся ли Витя.

1. Вычисли. Выполни проверку.

$14 \cdot 5$

$4 \cdot 19$

$28 \cdot 3$

$6 \cdot 13$

2. Для оформления детской книги художнику нужно сделать 56 рисунков. В первую неделю художник сделал 24 рисунка, а во вторую неделю — в 2 раза меньше. Сколько рисунков осталось сделать художнику?