

Урок 10. Умножение на двузначное число



1. Найдите пропущенные числа.

множитель	80	?	40	?	?	30	?
множитель	12	7	?	70	15	?	60
произведение	?	840	560	490	150	2 100	420

делимое	96	?	160	?	750	5 600	?
делитель	6	11	?	5	15	70	40
частное	?	9	8	400	?	?	90



2. Выполните вычисления, используя **распределительное свойство умножения**.

а) $97 \cdot 65$

в) $136 \cdot 52$

д) $285 \cdot 23$

б) $43 \cdot 11$

г) $906 \cdot 15$

е) $307 \cdot 41$



3. Решите уравнения.

а) $a + 2\,245 = 326 \cdot 18$

б) $a : 13 + 47 = 372$



4. Запишите **выражения** и вычислите их **удобным способом**.

а) Сумма чисел 319, 975 и 181.

б) Разность числа 983 и суммы чисел 168 и 183.

в) Из суммы чисел 378 и 167 вычесть число 268.

г) Число 42 умножить на сумму чисел 256 и 144.



5. Сравните, **не вычисляя**.

а) $384 \cdot 25$ ☐ $384 \cdot 23$

в) $972 \cdot 25$ ☐ $729 \cdot 25$

б) $624 \cdot 36$ ☐ $642 \cdot 36$

г) $945 \cdot 74$ ☐ $945 \cdot 47$



6. На туристической базе можно жить в палатках и в коттеджах. Составьте задачу о туристах и решите её.

			всего
в августе	280	170	?
в сентябре	?, в 8 раз меньше	?, в 2 раза меньше	?

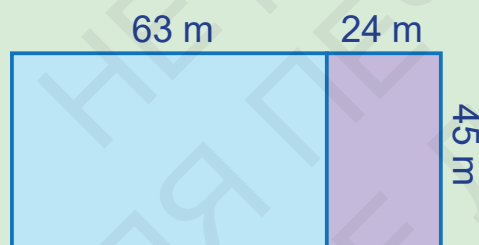


7. Составьте **выражения** к задачам.

- а) Мансуру x лет, а Сардор на 6 лет старше. Во сколько раз Сардор старше Мансура?
 б) Бабушке a лет, а внучка в 5 раз младше. На сколько лет бабушка старше внучки?
 в) Севаре, Дамине и Аише всего y лет. Севаре n лет, а Дамина в 2 раза младше Севары. Сколько лет Аише?



8. Найдите **площадь** прямоугольного участка по указанным размерам. Сколько разных способов решения имеет эта задача?



9. Найдите значения выражений.

- а) $12\,348 - 127 \cdot 45 + 25 \cdot (983 - 485)$
 б) $44\,245 + 9\,365 : 5 \cdot 24 - 55\,205$

10. За два дня парк посетили 800 взрослых и 1 200 детей. Сколько людей посетит парк за 7 дней, если каждый день в парк будет приходить одинаковое количество посетителей?

