

# Распределительное свойство умножения

Выполнила учитель математики  
МБ ОУ Газопроводской СШ – Корнева Т.В.

с Починки Нижегородской области

Вычислите наиболее  
простым способом

$$0 \mathbf{138 \cdot 48 + 138 \cdot 52}$$

$$0 \mathbf{67 \cdot 149 + 149 \cdot 33}$$

$$0 \mathbf{111 \cdot 3028 - 11 \cdot 3028}$$

$$0 \mathbf{150 \cdot 97 - 57 \cdot 150}$$

$$0 \mathbf{157 \cdot 9 + 143 \cdot 9}$$

Вычислите:

$$0 \ 58 \cdot 63 + 31 \cdot 63 + 11 \cdot 63$$

$$0 \ 49 \cdot 27 + 49 \cdot 41 + 49 \cdot 32$$

$$0 \ 674 \cdot 53 - 573 \cdot 53 - 101 \cdot 53$$

$$0 \ 3 \cdot 549 - 3 \cdot 77 - 3 \cdot 72$$

$$0 \ 43 \cdot 27 + 35 \cdot 27 - 58 \cdot 27$$

Вычислите:

$0308 \cdot 3$

$098 \cdot 16$

$028 \cdot 11$

$0203 \cdot 7$

$0297 \cdot 1$

$097 \cdot 2$

$0154 \cdot 6$

$2$

$08 \cdot 27$

$0524 \cdot 4$

$0198 \cdot 17$

$034 \cdot 5$

$097 \cdot 13$

$024 \cdot 11$

$011 \cdot 11$

$011 \cdot 13$

Упростите выражение:

$014x+6x$

$08x+x$

$08x-x$

$0m+12m$

$07m+2$

$07m-2m$

$05k+k$

$m$

$050k+k$

$010y-2y$

$050k-k$

$015y+12$

$036a-26$

$015y-12$

$y$

$a$

$y$

$06a+6a$

$013n-n$

$06a-6a$

$015n-9n$

$0n+59n$

Упростите выражение:

$$02x \cdot 3 \cdot 4$$

$$010 \cdot n \cdot 4$$

$$05 \cdot a \cdot 6$$

$$05y \cdot 8 \cdot 2$$

$$0m \cdot 13 \cdot 2$$

$$03x \cdot 3 \cdot 2$$

$$02 \cdot y \cdot 4$$

$$021 \cdot k \cdot 6$$

$$09c \cdot 2 \cdot 5$$

$$08 \cdot 2x \cdot 5$$

Найдите значение выражения

*0*  $7a + 7b$ , если  $a + b = 23$

*0*  $13x + 13y$ , если  $x + y = 11$

*0*  $8c + 8d$ , если  $c - d = 32$

*0*  $21m - 21n$ , если  $m - n = 15$

Продолжить равенство:

$$0 (5 \cdot 8) \cdot a$$

$$0 (9-4)x$$

$$0 6(7+x)$$

$$0 5m+7m$$

$$0 8b-4b$$

$$0 (a+b) \cdot 4$$

$$0 (x-7) \cdot 6$$

$$0 (3+b) \cdot 5$$

$$0 (13-y) \cdot 3$$

$$0 7(c+11)$$

$$0 (m+n) \cdot 13$$

$$0 (x-y) \cdot 21$$

$$0 7x+7y$$

$$0 9y-9z$$