



Упрощение выражений



$$1) 5 \cdot 9 =$$

45

$$2) 9 \cdot 8 =$$

72

$$3) 5 \cdot 6 =$$

30

$$4) 6 \cdot 8 =$$

48

$$5) 4 \cdot 4 =$$

16



$$6)6 \cdot 9 =$$

54

$$7)5 \cdot 5 =$$

25

$$8)9 \cdot 6 =$$

54

$$9)9 \cdot 3 =$$

27

$$10)9 \cdot 4 =$$

36



Упрости

$$1. 5a+4a = 9a$$

$$2. 9b-3b = 6b$$

$$3. 48x-x = 47x$$

$$4. 22y+y = 23y$$

$$5. 10a+8a-5a = 13a$$

$$6. x+12x-3x = 10x$$



Раскрой скобки

1. $2(3x-2y)$

$=6x-4y$

2. $5(5x+3y)$

$=25x+15y$

3. $3(4x-6y)$

$=12x-18y$

4. $(3y-9x+4)2$

$=6y-18x+8$

5. $(4x+4y-1)3$

$=12x+12y-3$

6. $(3x+4y+7)4$

$=21x+16y+28$



Вычисли:

1. $23 \cdot 45 - 23 \cdot 35 = 230$

2. $43 \cdot 34 - 43 \cdot 33 = 43$

3. $73 \cdot 24 + 73 \cdot 76 = 7300$



Упрости :

$$1) 5 \cdot 5 \cdot a$$

$$= 25a$$

$$2) 7 \cdot v \cdot 5$$

$$= 35v$$

$$3) 2 \cdot x \cdot 7$$

$$= 14x$$

$$4) 5 \cdot a \cdot 6$$

$$= 30a$$

$$5) 8 \cdot 4 \cdot y$$

$$= 32y$$

$$6) 3 \cdot 5 \cdot x$$

$$= 15x$$



Реши уравнения:

$$6x + 4x = 120$$

$$10x = 120$$

$$x = 120 : 10$$

$$x = 12$$

$$8x - 3x = 50$$

$$5x = 50$$

$$x = 50 : 5$$

$$x = 10$$