

1. Заполните пустые места в преобразовании

$$(11+a) \cdot (-2a+7) = -22a + \quad + (-2a^2) + \quad = -2a^2 + (\quad) +$$

2. Укажите верные равенства

$$(x-2) \cdot (x-3) =$$

$$(x-2) \cdot (x+3) =$$

$$(x+2) \cdot (x-3) =$$

$$(x+2) \cdot (x+3) =$$

$$x^2 + 5x + 6$$

$$x^2 - x - 6$$

$$x^2 + x - 6$$

$$x^2 - 5x + 6$$

3. Какие преобразования выполнены верно?

$$(x+6)(x+5) = x^2 + 11x + 11$$

$$(a-4)(a+1) = a^2 - 3a - 4$$

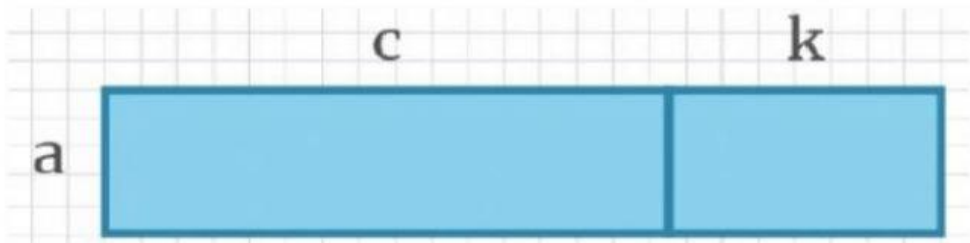
$$(2-y)(y-8) = y^2 - 6y + 16$$

$$(4-3x)(x-2) = -3x^2 + 10x - 8$$

$$(4-x)(2x-1) = -2x^2 + 9x - 4$$

$$(2y-1)(3y+2) = 6y^2 + y - 2$$

4. Выберите правильный ответ:



Периметр закрашенного прямоугольника равен:

$$2a + 2(c+k)$$

$$a + 2(c+k)$$

$$2a + c + k$$

Площадь закрашенного прямоугольника равна:

$$ack$$

$$a \cdot c + a \cdot k$$

$$2a + c \cdot k$$

С каждой минутой все чудесатей и чудесатей.

Р.С. Алиса в Стране Чудес

