

Запам'ятай



$$3(x + 2) - 1 = 3x + 5 \text{ — тотожність}$$

Доведення тотожності

$$8x + (10 - 7x) = x + 10$$
$$8x + (10 - 7x) = 8x + 10 - 7x = x + 10$$

$$3(4x - 2y) - 5(3x - 6y) = 2(3x + 7y) - (9x - 10y)$$
$$3(4x - 2y) - 5(3x - 6y) = 12x - 6y - 15x + 30y = -3x + 24y$$
$$2(3x + 7y) - (9x - 10y) = 6x + 14y - 9x + 10y = -3x + 24y$$

$$3(4x - 2y) - 5(3x - 6y) = 2(3x + 7y) - (9x - 10y)$$
$$2(3x + y) + 3x(y - 2) - y(2 + 3x) = 6x + 2y + 3xy - 6x - 2y - 3xy = 0$$

