

Тренируемся...
Подчеркните подобные слагаемые:

$2ab + 3a - 5ab = 3a - 3ab$

$7c - 3cd - 5dc = 7c - 8cd$

$-2ak + 6ab + 2ak = 6ab$

$-bd + ad - 13bd = -14bd + ad$

Упростите выражения.

Привести подобные слагаемые

1) $2a + b - a + 10b + 1 = (2-1)*a + (10+1)*b + 1 = a + 11b + 1$

2) $7x - 2y = \dots$

(если буквенная часть не совпадает, то складывать нельзя)

3) $5a^2b + 7 + x^2y - 8ba^2 + 10xy = (5-8)*a^2b + 7 + x^2y + 10xy = -3a^2b + 7 + x^2y + 10xy$

$$17x^3y - 10x + yx^3 + 2x + y - 8 =$$

$$= (17+1)*yx^3 + (-10+2)*x + y - 8 =$$

$$18yx^3 - 8*x + y - 8$$

$$-ab + 2a^3b + 5a^2b + 3ab + 7 =$$

$$= (-1+3) * ab + 2a^3b + 5a^2b + 7 =$$

$$= 2ab + 2a^3b + 5a^2b + 7$$