

Привести подобные слагаемые

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

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

(если буквенная часть не совпадает, то складывать нельзя)

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

$$x^2y + 10xy = xy(x + 10)$$

$$x^2y + 10x^2y = x^2y(1 + 10) = 11x^2y$$



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.