

式の計算 ～式のたすき掛け～

次の式を因数分解しなさい。

$$3x^2 - 5ax + 2a^2 - 3x + a - 6$$

まずは式を整理して、
たすき掛けのパーツを見つけようぜ！



次の式を因数分解しなさい。

x :

a :

$$3x^2 - 5ax + 2a^2 - 3x + a - 6$$

$$= 3x^2 - (5a + 3)x + 2a^2 + a - 6$$

$$= 3x^2 - (5a + 3)x + (2a - 3)(a + 2)$$

たすき掛けの準備完了！

×

×
