

真っ先に, 共通因数をくくり出せ。

最後まで, 分解せよ。

$$ax^2 - a = a(x^2 - 1) = a(x+1)(x-1)$$

$$16x^2 - 36 = 4(4x^2 - 9) = 4(2x+3)(2x-3)$$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 公式を利用して, 次の式を因数分解しなさい。(まず共通因数がないか!)

1	$2x^2 + 10x + 12$	2	$3x^2 - 24x + 45$
3	$5x^2 + 30x + 45$	4	$8x^2 - 8$
5	$2x^2 - 6x - 36$	6	$ax^2 + 4ax + 4a$
7	$50x^2 - 2y^2$	8	$-2a^2 + 10a + 48$
9	$16x^3 - 9xy^2$	10	$8y^2 - 40y + 50$