

スタート



中学3年生

- ・学校で習った問題ができるか確かめてみましょう。
- ・できなかった問題は教科書を見て確かめましょう。
- ・次にどんなことを学習するのか教科書で調べてみましょう。
- ・コバトンマークの問題は特に大切な問題です。

ゴール

根号を含む式

$$\sqrt{3} \times \sqrt{5}$$

$$\sqrt{10} \div (-\sqrt{5})$$

$$\sqrt{2} \times \sqrt{6}$$

$$2\sqrt{3} + 4\sqrt{3} + \sqrt{7}$$

$$\sqrt{27} - \sqrt{3}$$

式の展開

$$(x + 6)(x - 6)$$

$$(x + 3)^2$$

$$(x + 3)(x - 4)$$

$$(9a^2 - 6a) \div 3a$$

$$2a(a + 3b)$$

因数分解

$$2x + 2y$$

$$x^2 + 7x + 10$$

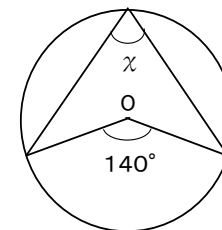
$$x^2 + 2x - 35$$

$$x^2 + 2x + 1$$

$$x^2 - 81$$

円

∠xの大きさを求めよ。



二次方程式

$$x^2 + 3x + 1 = 0$$

$$x^2 - 6x + 5 = 0$$



$$x^2 - 6x + 9 = 0$$

$$x^2 - 64 = 0$$