5. 整式の加法と減法

$$(x^2+4x)+(3x^2+2x)$$

Point
① カッコをはずす
② 同じものを整理する

$$(x^2+4x)+(3x^2+2x)$$

① かっこをはずす

$$=x^2+4x+3x^2+2x$$

② 同じものを整理する

$$=4x^2+6x$$

問題 次の式を計算せよ.

(1) $(2x^2-3x)+(7x^2-3x)$

$$=2x^2-3x+7x^2-3x$$

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

(2) $(x^2+9)-(4x^2-5)$

注意！
マイナスは全体にかける

$$=x^2+9-4x^2+5$$

$$=-3x^2+14$$