



答え合わせ

(1) $A - (2x^2 - 3x + 4) = x^2 + 6x + 5$

$A = x^2 + 6x + 5 + (2x^2 - 3x + 4)$ 符号を逆にして反対側へ!

$A = x^2 + 6x + 5 + 2x^2 - 3x + 4$

$A = 3x^2 + 3x + 9$

(2) $AB - C =$ それぞれの式をあてはめる!

$(x - 5) \times (2x^2 + x) - (x^3 + 2)$ 掛け合わせて、

$2x^3 + x^2 - 10x^2 - 5x - x^3 - 2$ 同じ仲間を足す引くして

$x^3 - 9x^2 - 5x - 2$ 完成!

(3) $A - B + 3C =$ それぞれの式をあてはめる!

$(3x^2 - 4x) - (x^2 + 5) + 3(2x - 1)$

$3x^2 - 4x - x^2 - 5 + 6x - 3$ 同じ仲間を足す引くして

$2x^2 + 2x - 8$ 完成!

(4) $A - BC =$ それぞれの式をあてはめる!

$(5x^3 - 6x^2 + 3x) - (3x) \times (x^2 - 3x - 2)$

$5x^3 - 6x^2 + 3x - (3x^3 - 9x^2 - 6x)$ -の計算に注意!

$5x^3 - 6x^2 + 3x - 3x^3 + 9x^2 + 6x$ 同じ仲間を足す引くして

$2x^3 + 3x^2 + 9x$ 完成!