

問題：次の式を展開せよ。

(1) $(x - 2)(x + 1)$

(2) $(x + 1)(x + 2)$

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

(4) $(x + 3)(3x - 1)$

(5) $(x + 1)(x + 2)(x + 3)$

解答：

(1) $x^2 - x - 2$

test06.pbm

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

test01.pbm

(3) $6x^2 - x - 1$

test05.pbm

(4) $3x^2 + 8x - 3$

test04.pbm

(5) $x^3 + 6x^2 + 11x + 6$

test09.pbm

再テスト！

$(x + 1)(x + 2)(x + 3)$

答え： $x^3 + 6x^2 + 11x + 6$

test09.pbm