

平方完成をマスター

Q 次の問題に答えて、知識をアウトプットしよう！！

問題

次の式を平方完成しよう！

(1) $x^2 + 4x + 6$

(9) $3x^2 + 4x + 8$

(2) $x^2 - 8x - 12$

(10) $7x^2 - x - 2$

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

(11) $-2x^2 + 5x$

(4) $3x^2 - 18x - 20$

(12) $-5x^2 - 3x - 20$

(5) $2x^2 - x$

(13) $\frac{1}{5}x^2 - 2x + 1$

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

(15) $-3x^2 - \frac{2}{3}x + \frac{2}{9}$

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

(8) $x^2 - 19x + 10$

(16) $ax^2 + bx + c$