

問題

(1) 次の□に当てはまる数を書きなさい。

①  $x^2 + 12x + \square = (x - \square)^2$       ②  $x^2 - 6x + \square = (x - \square)^2$

(2) 次の方程式を解きなさい。

①  $x^2 - 4x = 21$       ②  $x^2 + 2x - 2 = 0$

③  $x^2 - 3x + 1 = 0$       【栃木】      ④  $2x^2 + 3x - 4 = 0$       【埼玉】

---

---