

めあて

はじめた時間

:

□ 次の空らんをうめなさい。

(1) 次のア～エのうち 2次方程式を選び すべて答えなさい。

ア: $x^2 - 2x + 1 = 0$ 2次方程式 ○

イ: $x^2 = x^2 + 1$ $x^2 - x^2 - 1 = 0$ X

ウ: $(x+1)(x+2) = x^2$ $x^2 + 3x + 2 = x^2$ $3x + 2 = 0$ X

エ: $x^2 = 6$ $x^2 - 6 = 0$ 2次方程式 ○

ア, エ

(2) 次のア～エのうち解が2であるものを選び、すべて答えなさい。

ア: $x^2 - 3x + 8 = 0$

イ: $x^2 + 2x + 1 = 0$

ウ: $x^2 - 4 = 0$

エ: $(x+1)(x-2) = 0$

ア: $4 - 6 + 8 = 6$ X

イ: $4 + 4 + 1 = 9$ X

ウ: $4 - 4 = 0$ ○

エ: $3 \times 0 = 0$ ○

ウ, エ

ふりかえり

おえた時間

: