③解の公式 No.3

レベル ☆★★　問題番号 09M0303_3

▶ 授業動画はこちら

月　日　名前 _____　得点 _____ / 12

1 次の方程式を解の公式を使って解きなさい。

(1) $x^2 - 7x + 12 = 0$　(2) $x^2 + 4x - 21 = 0$　(3) $x^2 - 13x + 40 = 0$

(4) $x^2 - 12 = 0$　(5) $x^2 - 50 = 0$　(6) $x^2 - 48 = 0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2 次の方程式を解の公式を使って解きなさい。

(1) $x^2 + 3x - 5 = 0$　(2) $x^2 - 5x + 3 = 0$　(3) $x^2 - 4x - 6 = 0$

(4) $x^2 + 6x + 4 = 0$　(5) $x^2 + x - 11 = 0$　(6) $x^2 - 7x + 1 = 0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

a, b, c を正しく読み取って、符号に気をつけて代入！