③解の公式 No.1

レベル ☆★★　問題番号 09M0303_1

▶ 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) $x^2 - 5x + 6 = 0$　(2) $x^2 + 5x - 14 = 0$　(3) $x^2 - 11x + 24 = 0$

(4) $x^2 - 8 = 0$　(5) $x^2 - 18 = 0$　(6) $x^2 - 72 = 0$

(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) $x^2 - 3x - 10 = 0$　(2) $x^2 + 2x - 24 = 0$　(3) $x^2 - 5x - 24 = 0$

(4) $x^2 - 9x - 22 = 0$　(5) $x^2 + 3x - 28 = 0$　(6) $x^2 + 13x + 36 = 0$

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

わからない問題は、QRコードの動画で確認しよう！

③解の公式 No.2

レベル ☆★★　問題番号 09M0303_2

▶ 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) $x^2 - 9x + 20 = 0$　(2) $x^2 + x - 30 = 0$　(3) $x^2 - x - 42 = 0$

(4) $x^2 - 28 = 0$　(5) $x^2 - 81 = 0$　(6) $x^2 - 63 = 0$

(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) $x^2 + x - 8 = 0$　(2) $x^2 - 3x - 8 = 0$　(3) $x^2 - 6x - 12 = 0$

(4) $x^2 - 2x - 4 = 0$　(5) $x^2 - 8x - 3 = 0$　(6) $x^2 - 5x + 2 = 0$

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

うーん…と思ったら、動画でいっしょに考えよう！

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！

③解の公式 No.4

レベル ☆★★　問題番号 09M0303_4

▶ 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) $x^2+x-20=0$　(2) $x^2-10x+21=0$　(3) $x^2+9x+18=0$

(4) $x^2-20=0$　(5) $x^2-45=0$　(6) $x^2-98=0$

(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) $x^2+5x+2=0$　(2) $x^2-x-3=0$　(3) $x^2+2x-9=0$

(4) $x^2-10x+7=0$　(5) $x^2+7x+5=0$　(6) $x^2-4x-1=0$

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

解き終わったら、もう一度見直してみよう！

③解の公式 No.5

レベル ☆★★　問題番号 09M0303_5

▶ 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) $x^2-3x-18=0$　(2) $x^2+12x+35=0$　(3) $x^2-x-56=0$

(4) $x^2-32=0$　(5) $x^2-27=0$　(6) $x^2-200=0$

(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) $x^2+5x-3=0$　(2) $x^2-3x-1=0$　(3) $x^2+8x+11=0$

(4) $x^2-6x-3=0$　(5) $x^2+x-4=0$　(6) $x^2-9x+19=0$

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

ここまで来たらあと少し！がんばれ〜！