２次方程式①〜③練習問題 Level-1-1

レベル ☆★★　問題番号 09M03_K1L1_1

▶ うんな進学塾HP

月　日　名前 _____　得点 _____ / 12

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{1}{4}x^2 - \frac{7}{4}x + 3 = 0$

(2) $2x^2 + 5x - 12 = 0$

(3) $2x^2 + 5x + 5 = x^2 - 20 - 5x$

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

(5) $\frac{1}{3}x^2 + 2x + 4 = -2x - 4$

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

(7) $(x - 4)(x - 5) = 2$

(8) $(x - 2)(x - 6) = -4$

(9) $x^2 - 30 = 10$

(10) $4x^2 + 11x + 7 = 0$

(11) $2x^2 - 9x + 4 = 0$

(12) $2x^2 - 7x + 5 = 0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)
(10)	(11)	(12)

わからない問題は、QRコードの動画で確認しよう！

２次方程式①〜③練習問題 Level-1-2

レベル ☆★★　問題番号 09M03_K1L1_2

▶ うんな進学塾HP

月　日　名前 _____　得点 _____ / 12

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{1}{2}x^2 - \frac{3}{2}x - 2 = 0$

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

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

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

(5) $\frac{1}{2}x^2 + x - 3 = 0$

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

(7) $(x + 3)(x - 2) = 6$

(8) $(x - 3)(x + 5) = -16$

(9) $2x^2 - 9 = 27$

(10) $3x^2 + 7x + 2 = 0$

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

(12) $4x^2 - 4x - 1 = 0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)
(10)	(11)	(12)

うーん…と思ったら、動画でいっしょに考えよう！