①平方根を利用した解き方 No.5

レベル ☆★★　問題番号 09M0301_5

▶ 授業動画はこちら

月　日　名前 _____　得点 _____ / 12

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 - 64 = 0$

(2) $x^2 - 13 = 0$

(3) $16x^2 - 81 = 0$

(4) $2x^2 - 24 = 0$

(5) $\frac{1}{4}x^2 - 9 = 0$

(6) $7x^2 - 3 = 0$

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

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $(x+4)^2 = 25$

(2) $(x-9)^2 = 1$

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

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

(5) $\left(x - \frac{5}{2}\right)^2 = \frac{9}{4}$

(6) $(x+\sqrt{2})^2 = 8$

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

ここまで来たらあと少し！がんばれ〜！