①平方根を利用した解き方 No.4

レベル ☆★★　問題番号 09M0301_4

▶ 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) $x^2 - 49 = 0$

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

(3) $25x^2 - 4 = 0$

(4) $3x^2 - 15 = 0$

(5) $\frac{1}{3}x^2 - 12 = 0$

(6) $-x^2 + 48 = 0$

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

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $(x-4)^2 = 36$

(2) $(x+6)^2 = 9$

(3) $(x-1)^2 = 7$

(4) $(x+5)^2 - 18 = 0$

(5) $\left(x + \frac{2}{3}\right)^2 = \frac{4}{9}$

(6) $(x - \sqrt{5})^2 = 20$

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

解き終わったら、もう一度見直してみよう！