

中3数学 2次方程式 No.1

名前 _____

1 [2次方程式の解法] 次の2次方程式を解きなさい。

(1) $5x^2 = 125$

(2) $(2x - 1)^2 = 49$

(3) $x^2 + 3x - 28 = 0$

(4) $2x^2 - 8x - 42 = 0$

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

(6) $\frac{x^2}{6} - \frac{x}{3} + \frac{1}{6} = 0$

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

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