

中2Cクラス 復習テスト (1学期-6(7週目))

先生 _____

名前 _____

1. $(\sqrt{6} + \sqrt{2})(\sqrt{6} - \sqrt{2}) - (\sqrt{3} + 2)^2$ を簡単にせよ。

2. 方程式 $\sqrt{28}x + 3 = 6x - 5$ を解け。

3. 次の2次方程式を解け。

(1) $x^2 + 6x - 9 = 0$

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

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

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