

中2Cクラス 復習テスト (1 学期－4(5 週目))

先生

名前

1. 展開して整理せよ。

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

(2) $(\sqrt{6}-\sqrt{2})^2$

2. 因数分解せよ。

(1) $x^2+9x+20$

(2) $x^2+7x-30$

(3) $x^2-16x+64$

(4) x^2-81

3. 方程式 $4x+7=\sqrt{7}x+13$ を解け。

4. $765442 \times 765432 - 765431 \times 765433$ を計算せよ。