

3年間のまとめ 3(2)

【1】次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 8x + 16$

(2) $(x+3)^2 - 8(x+3) + 16$

【2】素因数分解を利用して 231 の約数をすべて求めなさい。

答え _____

【3】次の連立方程式を解きなさい。

(1) $x - 3y = 5x + 3y = 4x - y + 5$

(2) $5x + y = -x - 2y = 9$

答え _____

答え _____

【4】次の計算をしなさい。

(1) $3\sqrt{3} \div 2\sqrt{6} \times 4\sqrt{7}$

(2) $\sqrt{5} \times \sqrt{8} \div \sqrt{15}$