

3年間のまとめ 1(2)

【1】次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 5x - 6$

(2) $36 - x^2$

【2】次の数を素因数分解しなさい。

(1) 16

(2) 66

【3】次の連立方程式を加減法で解きなさい。

(1)
$$\begin{cases} 8x - 3y = -10 \\ 8x + 2y = 20 \end{cases}$$

(2)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 15 \\ 9x - 5y = 12 \end{cases}$$

答え _____

答え _____

【4】次の数の平方根を求めなさい。

(1) $\frac{25}{16}$

(2) $\frac{3}{7}$

答え _____

答え _____

【5】次の計算をしなさい。

(1) $\sqrt{7} \times \sqrt{11}$

(2) $\sqrt{27} \times \sqrt{3}$