

2013年 地域環境政策学科・産業情報学科 第2問

2 以下の各問いに答えなさい。

(1) $x^2 + x + 3ax + 2xy + 2y + 6ay$ を因数分解しなさい。

(2) $|3x^2 - 1| < 8$ を解きなさい。

(3)
$$\begin{cases} 2x + 3y + z = 13 \\ x + 2y + 3z = 19 \\ 4x + 7y + 2z = 21 \end{cases}$$
 を解きなさい。