

2014年B方式第3問

3 次の問いに答えよ。

- (1) $(a + b)^3 - 3ab(a + b)$ を計算せよ。
- (2) (1) を用いて $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ を因数分解せよ。
- (3) $x^3 - 6x + 9$ を因数分解せよ。