

2017年 前期 B 第1問

1 次の式を因数分解せよ.

$$x^3 - 3x^2 - 9x + 27$$

$$(与式) = x^2(x-3) - 9(x-3)$$

$$= (x-3)(x^2-9)$$

$$= \underline{(x-3)^2(x+3)} //$$