

第 16 回 High Level 問題

1 次の計算をなさい。

(1) $-(-1^3)^4$

(2) $-3^3 \times (-2^2) \times (-4)^2$

(3) $\left(-\frac{3}{5}\right)^2 \times \left(-\frac{5^2}{6}\right)$

2 正の数 a と負の数 b がある。 $b < a < 1$ が成り立つとき次の式を小さい順に並べなさい。

$$a, b, a^2, b^2 + a, 0$$