

組 番 ^{ふりがな}氏名 _____

復習

$$a^3 \times a^5 =$$

$$(a^4)^7 =$$

1. 計算せよ

(1) $3^5 \div 3^7 \times 3^2$

答 _____

(2) $4^5 \times 2^{-17} \div 8^{-2}$

答 _____

(3) $27^{\frac{2}{3}}$

答 _____

(4) $a^7 \div a^2 \times a^{-3}$

答 _____

2. 次の値を求めよ。

(1) $\log_4 1$

答 _____

(2) $\log_6 36$

答 _____

(3) $\log_3 9$

答 _____

(4) $\log_4 \sqrt[3]{\frac{1}{16}}$

答 _____