

小テスト	No.48 指数関数・対数関数 整数の指数			
	年	組	番	名前
				／20

1. 次の計算をせよ。

(1) $a^3 \times a^5$

(2) $(a^3)^4$

(3) $a^7 \div a^3 \times a$

(4) $(a^3b)^2 \div a^3$

2. 次の計算をせよ。

(1) $3^{-7} \times 3^5$

(2) $5^{-4} \div 5^{-6}$

(3) $(a^3b^{-4})^{-2}$

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