

中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	正負の数－累乗の計算①		/14

① 次の式を指数を用いて表しなさい。

(1) $3 \times 3 \times 3$

(2) $(-5) \times (-5)$

② 次の値を求めなさい

(1) 5^2

(2) 2^3

(3) $(-4)^2$

(4) $(-2)^3$

(5) -2^2

(6) -4^3

② 次の値を求めなさい

(1) $(-3)^2 \times 5$

(2) $-3^3 \times 7$

(3) $(-5)^2 \times (-4)$

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

(5) $(-2^3) \div (-2)^2$

(6) $(-6^2) \div (-3^2)$

① 次の式を指数を用いて表しなさい。

(1) 3^3

(2) $(-5)^2$

② 次の値を求めなさい

(1) $5^2 = 25$

(2) $2^3 = 8$

(3) $(-4)^2 = 16$

(4) $(-2)^3 = -8$

(5) $-2^2 = -4$

(6) $-4^3 = -64$

② 次の値を求めなさい

(1) $(-3)^2 \times 5 = 45$

(2) $-3^3 \times 7 = -63$

(3) $(-5)^2 \times (-4) = -100$

(4) $(-4)^2 \times -3^2 = -144$

(5) $(-2^3) \div (-2)^2 = (-8) \div 4 = -2$

(6) $(-6^2) \div (-3^2) = -36 \div (-9) = 4$