

# (難問編) 単元別演習

## 【中2数学 | 数と式】

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の計算をなさい。

$$\square(1)(-7a)^2 \quad 49a^2$$

$$\square(2)(-4x)^3 \quad -64x^3$$

$$\square(3) \quad 3a \times (-2b)^2 \quad 3a \times 4b^2 = 12ab^2$$

$$\square(4) \quad (-x)^3 \times (-2y) \quad -x^3 \times (-2y) = 2x^3y$$

$$\square(5) \quad (-2x)^2 \times (-5x^2) \quad 4x^2 \times (-5x^2) = -20x^4$$

$$\square(6) \quad 8a^2 \times (-b)^2 \quad 8a^2 \times b^2 = 8a^2b^2$$

$$\square(7) \quad (-3xy)^2 \quad 9x^2y^2$$

$$\square(8) \quad (-pq)^2 \times (-7p) \quad p^2q^2 \times (-7p) = -7p^3q^2$$

$$\square(9) \quad \left(\frac{1}{2}a\right)^2 \quad \frac{1}{4}a^2$$

$$\square(10) \quad \left(-\frac{3}{5}x\right)^2 \quad \frac{9}{25}x^2$$