

・計算問題（中級） いろいろな計算

1. 指数

$$(1) -6^2 \quad (2) 12^2 \quad (3) 0.3^3$$

$$-36$$

$$144$$

$$0.027$$

$$(4) (-0.5^2) \quad (5) -1.1^2 \quad (6) -(10)^2$$

$$-0.25$$

$$-1.21$$

$$-100$$

2. 指数を含む計算

$$(1) 0.5 \times 4^2 \quad (2) -4 \times (-1.5^2) \quad (3) (-3)^3 \times (-2^2)$$

$$8$$

$$9$$

$$108$$

$$(4) (-8^2) \div (-2)^3 \quad (5) 0.3^2 \div (-0.3) \quad (6) (-2)^5 \div (-4^2)$$

$$8$$

$$-0.3$$

$$2$$

3. 四則が混じった計算

$$(1) 5 - (-2^2) \times 6 \quad (2) -4^2 \times 7 - 3^2 \times 2 \quad (3) -10 \times 0.2 + 3^3 \times 3$$

$$29$$

$$-130$$

$$-79$$

$$(4) -5^2 + (-3)^3 \times (-2^2) \quad (5) 0.2^2 \times 3^2 \quad (6) 8 - \{5 - (2 - 3)\}$$

$$83$$

$$0.36$$

$$2$$