



<四則が混じった計算> ※指数がある場合

$$(-9 + 2^2) \times 6$$

$$= (-9 + 4) \times 6$$

$$= (-5) \times 6$$

$$= -30$$

$$4 + (-10) \times 2 + (-5)^2$$

$$= 4 + (-10) \times 2 + 25$$

$$= 4 + (-20) + 25$$

$$= 29 - 20$$

$$= 9$$

指数がある場合は
先に計算しておこう！



・ 次の計算をします。

には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

① $(-2)^3 + 6^2$

$= -8 +$ 指数の計算

$=$

② $(4 + 4^2) \times (-3)$

$= (4 +$ $) \times (-3)$ 指数の計算

$=$ $\times (-3)$ かっこの中

$=$

③ $16 + (1 - 3) \times 5^2$

$= 16 + (1 - 3) \times$ 指数の計算

$= 16 + ($ $) \times 25$ かっこの中

$= 16 + ($ $)$ かけ算

$=$





<四則が混じった計算> ※指数がある場合

$$(-9 + 2^2) \times 6$$

$$= (-9 + 4) \times 6$$

$$= (-5) \times 6$$

$$= -30$$

$$4 + (-10) \times 2 + (-5)^2$$

$$= 4 + (-10) \times 2 + 25$$

$$= 4 + (-20) + 25$$

$$= 29 - 20$$

$$= 9$$

指数がある場合は
先に計算しておこう！



・ 次の計算をします。

には整数を、 には計算した答えを書きなさい。

① $(-2)^3 + 6^2$

$$= -8 + 36$$

$$= 28$$

② $(4 + 4^2) \times (-3)$

$$= (4 + 16) \times (-3)$$

$$= 20 \times (-3)$$

$$= -60$$

③ $16 + (1 - 3) \times 5^2$

$$= 16 + (1 - 3) \times 25$$

$$= 16 + (-2) \times 25$$

$$= 16 + (-50)$$

$$= -34$$

