



<四則が混じった計算> ※指数がある場合

$$(-9 + \underline{2^2}) \times 6$$

$$= (-9 + \underline{4}) \times 6$$

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

$$= -30$$

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

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

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

$$= 29 - 20$$

$$= 9$$

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 $12 - 5^2$

↓ 指数の計算

$$= 12 - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

② $(13 - 6^2) \times (-2)$

↓ 指数の計算

$$= (13 - \boxed{}) \times (-2)$$

↓ カッコの中

$$= (\boxed{}) \times (-2)$$

$$= \boxed{}$$

③ $10 + (9 - 2^3) \times (-6)$

↓ 指数の計算

$$= 10 + (9 - \boxed{}) \times (-6)$$

↓ カッコの中

$$= 10 + \boxed{} \times (-6)$$

↓ かけ算

$$= 10 + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$





<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 $12 - 5^2$

↓ 指数の計算

$$= 12 - 25$$

$$= -13$$

② $(13 - 6^2) \times (-2)$

↓ 指数の計算

$$= (13 - 36) \times (-2)$$

↓ カッコの中

$$= (-23) \times (-2)$$

$$= 46$$

③ $10 + (9 - 2^3) \times (-6)$

↓ 指数の計算

$$= 10 + (9 - 8) \times (-6)$$

↓ カッコの中

$$= 10 + 1 \times (-6)$$

↓ かけ算

$$= 10 - 6$$

$$= 4$$

