



<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。

$$\textcircled{1} -21 + \underline{(-5)^2}$$

指数の計算

$$= -21 + \text{ 25}$$

$$= \text{ 4}$$

$$\textcircled{2} (13 + \underline{6^2}) \div (-7)$$

指数の計算

$$= (13 + \text{ 36}) \div (-7)$$

かっこの中

$$= \text{ 49} \div (-7)$$

$$= \text{}$$

$$\textcircled{3} 6 - (-7) \times 3 - \underline{(-5)^2}$$

指数の計算

$$= 6 - (-7) \times 3 - \text{ +25}$$

かけ算

$$= 6 - \text{ -21} - \text{ +25}$$

減法に
注意

$$= 6 + \text{} + \text{}$$

$$= 27 - 25$$

$$= \text{}$$





<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。

$$\textcircled{1} -21 + \underline{(-5)^2}$$

指数の計算

$$= -21 + \boxed{25}$$

$$= \boxed{4}$$

$$\textcircled{2} (13 + \underline{6^2}) \div (-7)$$

指数の計算

$$= (13 + \boxed{36}) \div (-7)$$

かっこの中

$$= \boxed{49} \div (-7)$$

$$= \boxed{-7}$$

$$\textcircled{3} 6 - (-7) \times 3 - \underline{(-5)^2}$$

指数の計算

$$= 6 - (-7) \times 3 - \boxed{+25}$$

かけ算

$$= 6 - \boxed{-21} - (+25)$$

減法に
注意

$$= 6 + \boxed{+21} + \boxed{-25}$$

$$= 27 - 25$$

$$= \boxed{2}$$

