

1

次の計算をしましょう。

累乗の計算方法の違いを確かめましょう。

$$\begin{aligned}(1) \quad & (-5)^2 \\ & = (-5) \times (-5) \\ & = 25\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & -5^2 \\ & = -5 \times 5 \\ & = -25\end{aligned}$$

25

-25

$$\begin{aligned}(3) \quad & 6^2 \times (-2) \\ & = 6 \times 6 \times (-2) \\ & = -72\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & 7 \times (-3)^3 \\ & = 7 \times (-3) \times (-3) \times (-3) \\ & = -189\end{aligned}$$

-72

-189

2

次の計算をしましょう。

計算の順序を確かめましょう。  
加法、減法よりも、乗法、除法を先に計算します。  
ですから、この計算は、除法から計算します。

$$\begin{aligned}(1) \quad & 7 \times (-4) \\ & = -28\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & 12 - 8 \div (-4) \\ & = 12 - (-2) \\ & = 12 + 2 \\ & = 14\end{aligned}$$

-28

14

$$\begin{aligned}(3) \quad & 12 - 2 \times (-6) \\ & = 12 - (-12) \\ & = 12 + 12 \\ & = 24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & 3^3 + 12 \div (-2) \\ & = 27 - 6 \\ & = 21\end{aligned}$$

24

21

8問中