

教材1-F-(1) 乗法と除法の混じった式の計算

⑥ 『 $(-9) \div 8 \times (-4)^2$ 』の解決のために

乗法と除法の混じった計算では、乗法を除法に直して計算するとよい。

$$\begin{aligned}
 (-4)^2 &= (-4) \times (-4) & (-9) \div 8 \times (-4)^2 &= (-9) \times \boxed{} \times \boxed{} \\
 &= \boxed{} & &= -18
 \end{aligned}$$

たしかめよう

(1) 次の数を答えなさい。

① $3^2 =$

=

② $(-3)^2 =$

=

③ $-3^2 =$

=

④ $-(-3^2) =$

=

(2) 次の計算をしなさい。

① $(-7) \div 12 \times (-3)^3 =$

=

=

② $\left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div (-2) \times \left(-\frac{3}{2}\right)^2 =$

=

=