

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。

$$(-4)^2 = (-4) \times (-4) \qquad (-9) \div 8 \times (-4)^2 = (-9) \times \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{} \qquad \qquad \qquad = -18$$

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

=

=