

## 48. 除法と累乗

**1** 計算しなさい。

①  $(-2^4) \div (-5)^2$

②  $(-48) \div (-2^3)$

③  $(-6^3) \div (-9)^2$

④  $\frac{2^6}{3} \div (-2^4)$

⑤  $\left(-\frac{6}{5}\right)^2 \div (-2)^3$

⑥  $\frac{3^4}{5} \div (-9^2)$

⑦  $\left(-\frac{2}{3}\right)^3 \div (-4)^2$

⑧  $\left(-\frac{2}{5}\right)^3 \div \left(+\frac{4}{5}\right)^2$

**2** 計算しなさい。

①  $-6^2 \div (-2^2)$

②  $-8^2 \div (-2)^3$

③  $-54 \div (+3)^2$

④  $-\frac{5^3}{8} \div (-10^2)$

⑤  $\left(\frac{12}{5}\right)^2 \div \left(-\frac{2}{3}\right)^3$

⑥  $\left(\frac{9}{10}\right)^2 \div (-3^2)$

⑦  $\left(-\frac{3}{2}\right)^3 \div (+6^2)$

⑧  $-0.6^3 \div \left(-\frac{3}{5}\right)^4$