

65. 四則計算（発展）①

1 計算しなさい。

① $(-2)^3 \div \frac{8}{5} - \frac{4}{9} \times (-6^2)$

② $-0.4^2 \times (-7) \div \frac{7}{25} - (-3)^2$

③ $\frac{3}{5} \div \left(-\frac{1}{5}\right)^2 + (-8^2) \times \left(-\frac{1}{2}\right)^3 \div 0.25$

④ $-6^2 \times (-0.5)^2 - (-5)^3 \div \left(+\frac{5}{2}\right)^2$

2 計算しなさい。

① $-9 \times \left(-\frac{2}{3}\right)^3 - \frac{7}{45} \div \left(-\frac{1}{15}\right)$

② $-2^3 + 6 \div \left(-\frac{3}{2}\right) \div \left(+\frac{1}{2}\right)^2 - (-5)^2$

③ $-\frac{5}{2} - \left(-\frac{4}{5}\right)^2 \times \left(+\frac{5}{2}\right)^2 - \left(-\frac{7}{2}\right)$

④ $\left(-\frac{3}{7}\right)^2 \times 14 - \frac{8}{81} \div \frac{4}{3^3}$