

問題

(1) 次の計算をなさい。

① $\sqrt{2} \times \sqrt{5}$

② $\sqrt{3} \times (-\sqrt{7})$

③ $-\sqrt{40} \div \sqrt{4}$

④ $\sqrt{25} \div \sqrt{9}$

(2) 次の数を \sqrt{a} の形に直しなさい。

① $2\sqrt{3}$

② $\frac{\sqrt{7}}{2}$

(3) 次の数を、 $\sqrt{\quad}$ の中をできるだけ簡単な自然数にして表しなさい。

① $\sqrt{18}$

② $\sqrt{300}$

③ $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{16}}$

④ $\sqrt{0.05}$