

27. 根号の中を小さくする

1 計算しなさい。

① $2\sqrt{12}$

② $3\sqrt{18}$

③ $4\sqrt{9}$

④ $5\sqrt{20}$

⑤ $6\sqrt{48}$

⑥ $7\sqrt{60}$

⑦ $8\sqrt{50}$

⑧ $9\sqrt{36}$

2 計算しなさい。

① $\sqrt{\frac{12}{25}}$

② $\sqrt{\frac{27}{16}}$

③ $\sqrt{\frac{24}{49}}$

④ $\sqrt{\frac{63}{64}}$

⑤ $\sqrt{\frac{36}{25}}$

⑥ $\sqrt{\frac{50}{9}}$

⑦ $\sqrt{\frac{28}{81}}$

⑧ $\sqrt{\frac{75}{64}}$