

7. 根号内の2乗

1 計算しなさい。

① $-\sqrt{6 \times 6}$

② $-\sqrt{16 \times 16}$

③ $-\sqrt{3 \times 3}$

④ $-\sqrt{20 \times 20}$

⑤ $-\sqrt{12 \times 12}$

⑥ $\sqrt{0.2 \times 0.2}$

⑦ $-\sqrt{\frac{3}{5} \times \frac{3}{5}}$

⑧ $\sqrt{10 \times 10}$

2 計算しなさい。

① $-\sqrt{16}$

② $\sqrt{7^2}$

③ $\sqrt{(-5)^2}$

④ $\sqrt{\frac{4}{9}}$

⑤ $\sqrt{0.36}$

⑥ $-\sqrt{\frac{9}{25}}$

⑦ $-\sqrt{(-0.3)^2}$

⑧ $-\sqrt{\frac{49}{64}}$