

5. 2回かける/2乗する

1 計算しなさい。

① $\sqrt{7} \times \sqrt{7}$

② $\sqrt{5} \times \sqrt{5}$

③ $\sqrt{11} \times \sqrt{11}$

④ $\sqrt{15} \times \sqrt{15}$

⑤ $(-\sqrt{14}) \times (-\sqrt{14})$

⑥ $(-\sqrt{22}) \times (-\sqrt{22})$

⑦ $(-\sqrt{13}) \times (-\sqrt{13})$

⑧ $(-\sqrt{20}) \times (-\sqrt{20})$

2 計算しなさい。

① $(\sqrt{20})^2$

② $\left(-\sqrt{\frac{2}{5}}\right)^2$

③ $(-\sqrt{1.3})^2$

④ $(-\sqrt{7})^2$

⑤ $(-\sqrt{1.3})^2$

⑥ $\left(\sqrt{\frac{7}{8}}\right)^2$

⑦ $(\sqrt{0.5})^2$

⑧ $(-\sqrt{17})^2$