

## 1 2. 整数と平方根の大きさ

**1** 次の数の大きさを比べなさい。

①  $2, \sqrt{5}$

②  $3, \sqrt{10}$

③  $4, \sqrt{15}$

④  $5, \sqrt{24}$

⑤  $6, \sqrt{35}$

⑥  $-7, -\sqrt{50}$

⑦  $-8, -\sqrt{60}$

⑧  $-10, -\sqrt{90}$

**2** 次の数の大きさを比べなさい。

①  $-3, -\sqrt{10}$

②  $-4, -\sqrt{20}$

③  $5, \sqrt{20}$

④  $-6, -\sqrt{40}$

⑤  $7, \sqrt{50}$

⑥  $8, \sqrt{60}$

⑦  $9, \sqrt{80}$

⑧  $-9, -\sqrt{85}$