

15.  $a\sqrt{b}$  の形

**1** 次の数を  $\sqrt{a}$  の形に表しなさい。

①  $2\sqrt{5}$

②  $2\sqrt{3}$

③  $2\sqrt{6}$

④  $3\sqrt{2}$

⑤  $3\sqrt{5}$

⑥  $3\sqrt{7}$

⑦  $5\sqrt{2}$

⑧  $6\sqrt{3}$

**2** 次の数を  $a\sqrt{b}$  の形に表しなさい。

ただし、根号を外せる場合は外しなさい。

①  $\sqrt{8}$

②  $\sqrt{36}$

③  $\sqrt{24}$

④  $\sqrt{28}$

⑤  $\sqrt{12}$

⑥  $\sqrt{45}$

⑦  $\sqrt{50}$

⑧  $\sqrt{52}$