

## 根号をふくむ式の乗除 2

- I 次の数を  $a\sqrt{b}$  の形に表しなさい。  
 (すなわち根号の中の数をできるだけ  
 小さい自然数にする練習です。)

①  $\sqrt{12}$

②  $\sqrt{18}$

③  $\sqrt{20}$

④  $\sqrt{24}$

⑤  $\sqrt{27}$

⑥  $\sqrt{28}$

⑦  $\sqrt{45}$

⑧  $\sqrt{48}$

⑨  $\sqrt{50}$

⑩  $\sqrt{54}$

⑪  $\sqrt{56}$

⑫  $\sqrt{63}$

- II 次の数を  $a\sqrt{b}$  の形に表しなさい。  
 (すなわち根号の中の数をできるだけ  
 小さい自然数にする練習です。)

①  $\sqrt{72}$

②  $\sqrt{75}$

③  $\sqrt{96}$

④  $\sqrt{99}$

⑤  $\sqrt{108}$

⑥  $\sqrt{125}$

⑦  $\sqrt{180}$

⑧  $\sqrt{200}$

⑨  $\sqrt{242}$

⑩  $\sqrt{243}$

⑪  $\sqrt{245}$

⑫  $\sqrt{252}$