

■ 次の数を、整数、または根号の中ができるだけ小さい形で表しなさい。

①  $\sqrt{32}$

②  $\sqrt{16}$

③  $\sqrt{225}$

④  $\sqrt{60}$

⑤  $\sqrt{18}$

⑥  $\sqrt{68}$

⑦  $\sqrt{56}$

⑧  $\sqrt{200}$

⑨  $\sqrt{196}$

⑩  $\sqrt{500}$

⑪  $\sqrt{9}$

⑫  $\sqrt{125}$

⑬  $\sqrt{4}$

⑭  $\sqrt{63}$

⑮  $\sqrt{121}$

⑯  $\sqrt{49}$

⑰  $\sqrt{40}$

⑱  $\sqrt{12}$

⑲  $\sqrt{24}$

⑳  $\sqrt{20}$

㉑  $\sqrt{36}$

㉒  $\sqrt{81}$

㉓  $\sqrt{96}$

㉔  $\sqrt{25}$

■ 次の数を、整数、または根号の中ができるだけ小さい形で表しなさい。

①  $\sqrt{32}$

$4\sqrt{2}$

②  $\sqrt{16}$

4

③  $\sqrt{225}$

15

④  $\sqrt{60}$

$2\sqrt{15}$

⑤  $\sqrt{18}$

$3\sqrt{2}$

⑥  $\sqrt{68}$

$2\sqrt{17}$

⑦  $\sqrt{56}$

$2\sqrt{14}$

⑧  $\sqrt{200}$

$10\sqrt{2}$

⑨  $\sqrt{196}$

14

⑩  $\sqrt{500}$

$10\sqrt{5}$

⑪  $\sqrt{9}$

3

⑫  $\sqrt{125}$

$5\sqrt{5}$

⑬  $\sqrt{4}$

2

⑭  $\sqrt{63}$

$3\sqrt{7}$

⑮  $\sqrt{121}$

11

⑯  $\sqrt{49}$

7

⑰  $\sqrt{40}$

$2\sqrt{10}$

⑱  $\sqrt{12}$

$2\sqrt{3}$

⑲  $\sqrt{24}$

$2\sqrt{6}$

⑳  $\sqrt{20}$

$2\sqrt{5}$

㉑  $\sqrt{36}$

6

㉒  $\sqrt{81}$

9

㉓  $\sqrt{96}$

$4\sqrt{6}$

㉔  $\sqrt{25}$

5