

■ 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  $\sqrt{108}$

②  $\sqrt{64}$

③  $\sqrt{63}$

④  $\sqrt{112}$

⑤  $\sqrt{56}$

⑥  $\sqrt{68}$

⑦  $\sqrt{24}$

⑧  $\sqrt{25}$

⑨  $\sqrt{45}$

⑩  $\sqrt{400}$

⑪  $\sqrt{8}$

⑫  $\sqrt{200}$

⑬  $\sqrt{50}$

⑭  $\sqrt{96}$

⑮  $\sqrt{117}$

⑯  $\sqrt{225}$

⑰  $\sqrt{75}$

⑱  $\sqrt{49}$

⑲  $\sqrt{9}$

⑳  $\sqrt{500}$

㉑  $\sqrt{16}$

㉒  $\sqrt{256}$

㉓  $\sqrt{81}$

㉔  $\sqrt{144}$

■ 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  $\sqrt{108}$

$6\sqrt{3}$

②  $\sqrt{64}$

8

③  $\sqrt{63}$

$3\sqrt{7}$

④  $\sqrt{112}$

$4\sqrt{7}$

⑤  $\sqrt{56}$

$2\sqrt{14}$

⑥  $\sqrt{68}$

$2\sqrt{17}$

⑦  $\sqrt{24}$

$2\sqrt{6}$

⑧  $\sqrt{25}$

5

⑨  $\sqrt{45}$

$3\sqrt{5}$

⑩  $\sqrt{400}$

20

⑪  $\sqrt{8}$

$2\sqrt{2}$

⑫  $\sqrt{200}$

$10\sqrt{2}$

⑬  $\sqrt{50}$

$5\sqrt{2}$

⑭  $\sqrt{96}$

$4\sqrt{6}$

⑮  $\sqrt{117}$

$3\sqrt{13}$

⑯  $\sqrt{225}$

15

⑰  $\sqrt{75}$

$5\sqrt{3}$

⑱  $\sqrt{49}$

7

⑲  $\sqrt{9}$

3

⑳  $\sqrt{500}$

$10\sqrt{5}$

㉑  $\sqrt{16}$

4

㉒  $\sqrt{256}$

16

㉓  $\sqrt{81}$

9

㉔  $\sqrt{144}$

12