

■ 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