

■ 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 $\sqrt{25}$

② $\sqrt{8}$

③ $\sqrt{56}$

④ $\sqrt{99}$

⑤ $\sqrt{24}$

⑥ $\sqrt{121}$

⑦ $\sqrt{112}$

⑧ $\sqrt{44}$

⑨ $\sqrt{108}$

⑩ $\sqrt{196}$

⑪ $\sqrt{144}$

⑫ $\sqrt{9}$

⑬ $\sqrt{36}$

⑭ $\sqrt{4}$

⑮ $\sqrt{50}$

⑯ $\sqrt{27}$

⑰ $\sqrt{28}$

⑱ $\sqrt{200}$

⑲ $\sqrt{49}$

⑳ $\sqrt{256}$

㉑ $\sqrt{98}$

㉒ $\sqrt{68}$

㉓ $\sqrt{81}$

㉔ $\sqrt{16}$

■ 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 $\sqrt{25}$

5

② $\sqrt{8}$

 $2\sqrt{2}$

③ $\sqrt{56}$

 $2\sqrt{14}$

④ $\sqrt{99}$

 $3\sqrt{11}$

⑤ $\sqrt{24}$

 $2\sqrt{6}$

⑥ $\sqrt{121}$

11

⑦ $\sqrt{112}$

 $4\sqrt{7}$

⑧ $\sqrt{44}$

 $2\sqrt{11}$

⑨ $\sqrt{108}$

 $6\sqrt{3}$

⑩ $\sqrt{196}$

14

⑪ $\sqrt{144}$

12

⑫ $\sqrt{9}$

3

⑬ $\sqrt{36}$

6

⑭ $\sqrt{4}$

2

⑮ $\sqrt{50}$

 $5\sqrt{2}$

⑯ $\sqrt{27}$

 $3\sqrt{3}$

⑰ $\sqrt{28}$

 $2\sqrt{7}$

⑱ $\sqrt{200}$

 $10\sqrt{2}$

⑲ $\sqrt{49}$

7

⑳ $\sqrt{256}$

16

㉑ $\sqrt{98}$

 $7\sqrt{2}$

㉒ $\sqrt{68}$

 $2\sqrt{17}$

㉓ $\sqrt{81}$

9

㉔ $\sqrt{16}$

4