

■ 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 $\sqrt{16}$

② $\sqrt{45}$

③ $\sqrt{40}$

④ $\sqrt{900}$

⑤ $\sqrt{25}$

⑥ $\sqrt{4}$

⑦ $\sqrt{80}$

⑧ $\sqrt{49}$

⑨ $\sqrt{117}$

⑩ $\sqrt{108}$

⑪ $\sqrt{52}$

⑫ $\sqrt{36}$

⑬ $\sqrt{32}$

⑭ $\sqrt{121}$

⑮ $\sqrt{98}$

⑯ $\sqrt{75}$

⑰ $\sqrt{90}$

⑱ $\sqrt{81}$

⑲ $\sqrt{196}$

⑳ $\sqrt{56}$

㉑ $\sqrt{44}$

㉒ $\sqrt{9}$

㉓ $\sqrt{225}$

㉔ $\sqrt{125}$

■ 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 $\sqrt{16}$

4

② $\sqrt{45}$

 $3\sqrt{5}$

③ $\sqrt{40}$

 $2\sqrt{10}$

④ $\sqrt{900}$

30

⑤ $\sqrt{25}$

5

⑥ $\sqrt{4}$

2

⑦ $\sqrt{80}$

 $4\sqrt{5}$

⑧ $\sqrt{49}$

7

⑨ $\sqrt{117}$

 $3\sqrt{13}$

⑩ $\sqrt{108}$

 $6\sqrt{3}$

⑪ $\sqrt{52}$

 $2\sqrt{13}$

⑫ $\sqrt{36}$

6

⑬ $\sqrt{32}$

 $4\sqrt{2}$

⑭ $\sqrt{121}$

11

⑮ $\sqrt{98}$

 $7\sqrt{2}$

⑯ $\sqrt{75}$

 $5\sqrt{3}$

⑰ $\sqrt{90}$

 $3\sqrt{10}$

⑱ $\sqrt{81}$

9

⑲ $\sqrt{196}$

14

⑳ $\sqrt{56}$

 $2\sqrt{14}$

㉑ $\sqrt{44}$

 $2\sqrt{11}$

㉒ $\sqrt{9}$

3

㉓ $\sqrt{225}$

15

㉔ $\sqrt{125}$

 $5\sqrt{5}$