

■ 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 $\sqrt{4}$

② $\sqrt{20}$

③ $\sqrt{16}$

④ $\sqrt{121}$

⑤ $\sqrt{36}$

⑥ $\sqrt{300}$

⑦ $\sqrt{12}$

⑧ $\sqrt{72}$

⑨ $\sqrt{60}$

⑩ $\sqrt{68}$

⑪ $\sqrt{81}$

⑫ $\sqrt{400}$

⑬ $\sqrt{40}$

⑭ $\sqrt{900}$

⑮ $\sqrt{50}$

⑯ $\sqrt{64}$

⑰ $\sqrt{49}$

⑱ $\sqrt{196}$

⑲ $\sqrt{9}$

⑳ $\sqrt{256}$

㉑ $\sqrt{28}$

㉒ $\sqrt{99}$

㉓ $\sqrt{90}$

㉔ $\sqrt{32}$

■ 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 $\sqrt{4}$

2

② $\sqrt{20}$

 $2\sqrt{5}$

③ $\sqrt{16}$

4

④ $\sqrt{121}$

11

⑤ $\sqrt{36}$

6

⑥ $\sqrt{300}$

 $10\sqrt{3}$

⑦ $\sqrt{12}$

 $2\sqrt{3}$

⑧ $\sqrt{72}$

 $6\sqrt{2}$

⑨ $\sqrt{60}$

 $2\sqrt{15}$

⑩ $\sqrt{68}$

 $2\sqrt{17}$

⑪ $\sqrt{81}$

9

⑫ $\sqrt{400}$

20

⑬ $\sqrt{40}$

 $2\sqrt{10}$

⑭ $\sqrt{900}$

30

⑮ $\sqrt{50}$

 $5\sqrt{2}$

⑯ $\sqrt{64}$

8

⑰ $\sqrt{49}$

7

⑱ $\sqrt{196}$

14

⑲ $\sqrt{9}$

3

⑳ $\sqrt{256}$

16

㉑ $\sqrt{28}$

 $2\sqrt{7}$

㉒ $\sqrt{99}$

 $3\sqrt{11}$

㉓ $\sqrt{90}$

 $3\sqrt{10}$

㉔ $\sqrt{32}$

 $4\sqrt{2}$