

■ 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 $\sqrt{36}$

② $\sqrt{48}$

③ $\sqrt{12}$

④ $\sqrt{96}$

⑤ $\sqrt{256}$

⑥ $\sqrt{45}$

⑦ $\sqrt{49}$

⑧ $\sqrt{300}$

⑨ $\sqrt{60}$

⑩ $\sqrt{20}$

⑪ $\sqrt{81}$

⑫ $\sqrt{64}$

⑬ $\sqrt{90}$

⑭ $\sqrt{400}$

⑮ $\sqrt{18}$

⑯ $\sqrt{27}$

⑰ $\sqrt{32}$

⑱ $\sqrt{9}$

⑲ $\sqrt{52}$

⑳ $\sqrt{500}$

㉑ $\sqrt{196}$

㉒ $\sqrt{4}$

㉓ $\sqrt{225}$

㉔ $\sqrt{99}$

■ 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 $\sqrt{36}$

6

② $\sqrt{48}$

 $4\sqrt{3}$

③ $\sqrt{12}$

 $2\sqrt{3}$

④ $\sqrt{96}$

 $4\sqrt{6}$

⑤ $\sqrt{256}$

16

⑥ $\sqrt{45}$

 $3\sqrt{5}$

⑦ $\sqrt{49}$

7

⑧ $\sqrt{300}$

 $10\sqrt{3}$

⑨ $\sqrt{60}$

 $2\sqrt{15}$

⑩ $\sqrt{20}$

 $2\sqrt{5}$

⑪ $\sqrt{81}$

9

⑫ $\sqrt{64}$

8

⑬ $\sqrt{90}$

 $3\sqrt{10}$

⑭ $\sqrt{400}$

20

⑮ $\sqrt{18}$

 $3\sqrt{2}$

⑯ $\sqrt{27}$

 $3\sqrt{3}$

⑰ $\sqrt{32}$

 $4\sqrt{2}$

⑱ $\sqrt{9}$

3

⑲ $\sqrt{52}$

 $2\sqrt{13}$

⑳ $\sqrt{500}$

 $10\sqrt{5}$

㉑ $\sqrt{196}$

14

㉒ $\sqrt{4}$

2

㉓ $\sqrt{225}$

15

㉔ $\sqrt{99}$

 $3\sqrt{11}$