

■ 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 $\sqrt{98}$

② $\sqrt{49}$

③ $\sqrt{117}$

④ $\sqrt{48}$

⑤ $\sqrt{81}$

⑥ $\sqrt{56}$

⑦ $\sqrt{225}$

⑧ $\sqrt{32}$

⑨ $\sqrt{196}$

⑩ $\sqrt{121}$

⑪ $\sqrt{144}$

⑫ $\sqrt{90}$

⑬ $\sqrt{64}$

⑭ $\sqrt{9}$

⑮ $\sqrt{4}$

⑯ $\sqrt{12}$

⑰ $\sqrt{906}$

⑱ $\sqrt{25}$

⑲ $\sqrt{80}$

⑳ $\sqrt{20}$

㉑ $\sqrt{60}$

㉒ $\sqrt{8}$

㉓ $\sqrt{36}$

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 $\sqrt{98}$

$7\sqrt{2}$

② $\sqrt{49}$

7

③ $\sqrt{117}$

$3\sqrt{13}$

④ $\sqrt{48}$

$4\sqrt{3}$

⑤ $\sqrt{81}$

9

⑥ $\sqrt{56}$

$2\sqrt{14}$

⑦ $\sqrt{225}$

15

⑧ $\sqrt{32}$

$4\sqrt{2}$

⑨ $\sqrt{196}$

14

⑩ $\sqrt{121}$

11

⑪ $\sqrt{144}$

12

⑫ $\sqrt{90}$

$3\sqrt{10}$

⑬ $\sqrt{64}$

8

⑭ $\sqrt{9}$

3

⑮ $\sqrt{4}$

2

⑯ $\sqrt{12}$

$2\sqrt{3}$

⑰ $\sqrt{900}$

30

⑱ $\sqrt{25}$

5

⑲ $\sqrt{80}$

$4\sqrt{5}$

⑳ $\sqrt{20}$

$2\sqrt{5}$

㉑ $\sqrt{60}$

$2\sqrt{15}$

㉒ $\sqrt{8}$

$2\sqrt{2}$

㉓ $\sqrt{36}$

6

㉔ $\sqrt{99}$

$3\sqrt{11}$