

■ 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 $\sqrt{18}$

② $\sqrt{16}$

③ $\sqrt{117}$

④ $\sqrt{121}$

⑤ $\sqrt{64}$

⑥ $\sqrt{9}$

⑦ $\sqrt{99}$

⑧ $\sqrt{400}$

⑨ $\sqrt{60}$

⑩ $\sqrt{68}$

⑪ $\sqrt{8}$

⑫ $\sqrt{900}$

⑬ $\sqrt{4}$

⑭ $\sqrt{196}$

⑮ $\sqrt{81}$

⑯ $\sqrt{27}$

⑰ $\sqrt{48}$

⑱ $\sqrt{25}$

⑲ $\sqrt{144}$

⑳ $\sqrt{49}$

㉑ $\sqrt{300}$

㉒ $\sqrt{125}$

㉓ $\sqrt{112}$

㉔ $\sqrt{98}$

■ 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 $\sqrt{18}$

$3\sqrt{2}$

② $\sqrt{16}$

4

③ $\sqrt{117}$

$3\sqrt{13}$

④ $\sqrt{121}$

11

⑤ $\sqrt{64}$

8

⑥ $\sqrt{9}$

3

⑦ $\sqrt{99}$

$3\sqrt{11}$

⑧ $\sqrt{400}$

20

⑨ $\sqrt{60}$

$2\sqrt{15}$

⑩ $\sqrt{68}$

$2\sqrt{17}$

⑪ $\sqrt{8}$

$2\sqrt{2}$

⑫ $\sqrt{900}$

30

⑬ $\sqrt{4}$

2

⑭ $\sqrt{196}$

14

⑮ $\sqrt{81}$

9

⑯ $\sqrt{27}$

$3\sqrt{3}$

⑰ $\sqrt{48}$

$4\sqrt{3}$

⑱ $\sqrt{25}$

5

⑲ $\sqrt{144}$

12

⑳ $\sqrt{49}$

7

㉑ $\sqrt{300}$

$10\sqrt{3}$

㉒ $\sqrt{125}$

$5\sqrt{5}$

㉓ $\sqrt{112}$

$4\sqrt{7}$

㉔ $\sqrt{98}$

$7\sqrt{2}$