

なまえ

1 次の数の平方根を求めましょう。

(1) 9

(2) 25

(3) 121

(4) 3

(5) 6

(6) 10

(7) $\frac{1}{4}$

(8) $\frac{4}{9}$

(9) $\frac{3}{16}$

2 次の数を変形して、 \sqrt{a} の形にしましょう。

(1) $2\sqrt{5}$

(2) $3\sqrt{6}$

(3) $4\sqrt{2}$

3 次の数を変形して、 $\sqrt{ }$ の中をできるだけ簡単な数にしましょう。

(1) $\sqrt{8}$

(2) $\sqrt{12}$

(3) $\sqrt{18}$

(4) $\sqrt{27}$

(5) $\sqrt{48}$

(6) $\sqrt{50}$

(7) $\sqrt{45}$

(8) $\sqrt{72}$

(9) $\sqrt{80}$