

## Square Roots

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Find each square root.**

1)  $\sqrt{64}$

2)  $\sqrt{36}$

3)  $\sqrt{49}$

4)  $\sqrt{0}$

5)  $\sqrt{25}$

6)  $\sqrt{1}$

7)  $\sqrt{9}$

8)  $\sqrt{4}$

**Find each square root. Round to the nearest whole number.**

9)  $-\sqrt{200}$

10)  $\sqrt{144}$

11)  $-\sqrt{80}$

12)  $-\sqrt{34}$

13)  $-\sqrt{127}$

14)  $\sqrt{1}$

15)  $-\sqrt{36}$

16)  $-\sqrt{148}$

**Find each square root.**

17)  $-\sqrt{\frac{1}{4}}$

18)  $\sqrt{\frac{81}{121}}$

19)  $\sqrt{\frac{49}{196}}$

20)  $\sqrt{\frac{81}{49}}$

21)  $-\sqrt{\frac{25}{196}}$

22)  $-\sqrt{\frac{196}{225}}$

## Square Roots

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Find each square root.**

1)  $\sqrt{64}$

8

2)  $\sqrt{36}$

6

3)  $\sqrt{49}$

7

4)  $\sqrt{0}$

0

5)  $\sqrt{25}$

5

6)  $\sqrt{1}$

1

7)  $\sqrt{9}$

3

8)  $\sqrt{4}$

2

**Find each square root. Round to the nearest whole number.**

9)  $-\sqrt{200}$

-14

10)  $\sqrt{144}$

12

$$11) -\sqrt{80}$$
$$-9$$

$$12) -\sqrt{34}$$
$$-6$$

$$13) -\sqrt{127}$$
$$-11$$

$$14) \sqrt{1}$$
$$1$$

$$15) -\sqrt{36}$$
$$-6$$

$$16) -\sqrt{148}$$
$$-12$$

Find each square root.

$$17) -\sqrt{\frac{1}{4}}$$
$$-\frac{1}{2}$$

$$18) \sqrt{\frac{81}{121}}$$
$$\frac{9}{11}$$

$$19) \sqrt{\frac{49}{196}}$$
$$\frac{1}{2}$$

$$20) \sqrt{\frac{81}{49}}$$
$$1\frac{2}{7}$$

$$21) -\sqrt{\frac{25}{196}}$$
$$-\frac{5}{14}$$

$$22) -\sqrt{\frac{196}{225}}$$
$$-\frac{14}{15}$$