

Name: _____



Practice: Squares and Square Roots (Intermediate)

Find the square root:

1) $\sqrt{9}$

2) $\sqrt{16}$

3) $\sqrt{36}$

4) $\sqrt{25}$

5) $\sqrt{100}$

6) $\sqrt{1}$

7) $\sqrt{64}$

8) $\sqrt{4}$

9) $\sqrt{49}$

10) $\sqrt{81}$

Find the square root (round to the nearest whole number if it is not a perfect square):

11) $-\sqrt{189}$

12) $\sqrt{15}$

13) $-\sqrt{42}$

14) $-\sqrt{58}$

15) $-\sqrt{17}$

16) $\sqrt{191}$

17) $-\sqrt{170}$

18) $-\sqrt{195}$

19) $-\sqrt{154}$

20) $\sqrt{147}$

Find the square root:

21) $\sqrt{\frac{1}{169}}$

22) $-\sqrt{\frac{1}{100}}$

23) $-\sqrt{\frac{4}{64}}$

24) $\sqrt{\frac{121}{169}}$

25) $\sqrt{\frac{16}{49}}$

26) $\sqrt{\frac{121}{144}}$

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

28) $-\sqrt{\frac{64}{121}}$

29) $-\sqrt{\frac{25}{256}}$

30) $\sqrt{\frac{196}{4}}$