



Squares and square roots

Square roots - decimals

Determine the value of each given square root. Round it to the nearest whole number.

1) $\sqrt{79.9}$

2) $\sqrt{78.5}$

3) $\sqrt{102.6}$

4) $\sqrt{144.9}$

5) $\sqrt{26.2}$

6) $\sqrt{50.4}$

7) $\sqrt{99.9}$

8) $\sqrt{124.1}$

9) $\sqrt{148.2}$

10) $\sqrt{47.6}$

11) $\sqrt{4.9}$

12) $\sqrt{95.9}$

13) $\sqrt{145.5}$

14) $\sqrt{96.5}$

15) $\sqrt{100}$

16) $\sqrt{49.9}$

17) $\sqrt{117.3}$

18) $\sqrt{141.5}$

19) $\sqrt{3.63}$

20) $\sqrt{65}$

21) $\sqrt{123.4}$

22) $\sqrt{116.1}$

23) $\sqrt{140.1}$

24) $\sqrt{36.9}$

25) $\sqrt{61}$

26) $\sqrt{139.9}$

27) $\sqrt{85.2}$

28) $\sqrt{24.6}$

29) $\sqrt{35.6}$

30) $\sqrt{50}$

Answers to Square roots - decimals

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1) 9 | 2) 9 | 3) 10 | 4) 12 |
| 5) 5 | 6) 7 | 7) 10 | 8) 11 |
| 9) 12 | 10) 7 | 11) 2 | 12) 10 |
| 13) 12 | 14) 10 | 15) 10 | 16) 7 |
| 17) 11 | 18) 12 | 19) 2 | 20) 8 |
| 21) 11 | 22) 11 | 23) 12 | 24) 6 |
| 25) 8 | 26) 12 | 27) 9 | 28) 5 |
| 29) 6 | 30) 7 | | |