



Squares and square roots

Square roots - fractions

Calculate each of the square roots.

1) $\sqrt{\frac{81}{100}}$

2) $\sqrt{\frac{4}{100}}$

3) $\sqrt{\frac{9}{49}}$

4) $\sqrt{\frac{36}{100}}$

5) $\sqrt{\frac{9}{36}}$

6) $\sqrt{\frac{9}{81}}$

7) $\sqrt{\frac{4}{9}}$

8) $\sqrt{\frac{1}{81}}$

9) $\sqrt{\frac{4}{81}}$

10) $\sqrt{\frac{36}{49}}$

11) $\sqrt{\frac{64}{81}}$

12) $\sqrt{\frac{25}{81}}$

13) $\sqrt{\frac{4}{25}}$

14) $\sqrt{\frac{4}{64}}$

15) $\sqrt{\frac{25}{36}}$

16) $\sqrt{\frac{64}{49}}$

17) $\sqrt{\frac{25}{64}}$

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

19) $\sqrt{\frac{1}{100}}$

20) $\sqrt{\frac{36}{64}}$

21) $\sqrt{\frac{1}{49}}$

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

23) $\sqrt{\frac{49}{64}}$

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

25) $\sqrt{\frac{4}{49}}$

26) $\sqrt{\frac{9}{100}}$

27) $\sqrt{\frac{9}{64}}$

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

29) $\sqrt{\frac{1}{36}}$

30) $\sqrt{\frac{64}{9}}$

Answers to Square roots - fractions

1) $\frac{9}{10}$

5) $\frac{1}{2}$

9) $\frac{2}{9}$

13) $\frac{2}{5}$

17) $\frac{5}{8}$

21) $\frac{1}{7}$

25) $\frac{2}{7}$

29) $\frac{1}{6}$

2) $\frac{1}{5}$

6) $\frac{1}{3}$

10) $\frac{6}{7}$

14) $\frac{1}{4}$

18) $\frac{4}{5}$

22) $\frac{4}{7}$

26) $\frac{3}{10}$

30) $2\frac{2}{3}$

3) $\frac{3}{7}$

7) $\frac{2}{3}$

11) $\frac{8}{9}$

15) $\frac{5}{6}$

19) $\frac{1}{10}$

23) $\frac{7}{8}$

27) $\frac{3}{8}$

4) $\frac{3}{5}$

8) $\frac{1}{9}$

12) $\frac{5}{9}$

16) $1\frac{1}{7}$

20) $\frac{3}{4}$

24) $\frac{5}{7}$

28) $\frac{7}{9}$