



## Square roots - fractions

Find each of the square roots.

1)  $\sqrt{\frac{9}{25}}$

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

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

4)  $\sqrt{\frac{1}{25}}$

5)  $\sqrt{\frac{4}{16}}$

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

7)  $\sqrt{\frac{1}{9}}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18)  $\sqrt{\frac{9}{16}}$

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

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

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

22)  $\sqrt{\frac{16}{36}}$

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

24)  $\sqrt{\frac{1}{64}}$

25)  $\sqrt{\frac{25}{9}}$

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

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

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

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

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

## Answers to Square roots - fractions

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

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

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

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

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

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

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

8)  $1\frac{1}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

16)  $2\frac{1}{2}$

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

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

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

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

21)  $1\frac{1}{2}$

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

23)  $3\frac{1}{2}$

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

25)  $1\frac{2}{3}$

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

27) 2

28) 3

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

30)  $2\frac{1}{3}$