

Rational - extra practice - 5

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Find each square root.

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{4}$

3) $\sqrt{144}$

4) $\sqrt{9}$

5) $\sqrt{81}$

6) $\sqrt{25}$

7) $\sqrt{1}$

8) $\sqrt{36}$

9) $\sqrt{121}$

10) $\sqrt{0}$

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

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

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

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

15) $\sqrt{\frac{100}{121}}$

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

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

18) $\sqrt{\frac{16}{121}}$

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

20) $\sqrt{\frac{100}{64}}$

Estimate the square root to the nearest tenth

21) $\sqrt{7}$

22) $\sqrt{3}$

23) $\sqrt{20}$

24) $\sqrt{10}$

25) $\sqrt{23}$

26) $\sqrt{148}$

27) $\sqrt{13}$

28) $\sqrt{26}$

Answers to Rational - extra practice - 5 (ID: 1)

1) 8

5) 9

9) 11

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

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

21) 2.6

25) 4.8

2) 2

6) 5

10) 0

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

18) $\frac{4}{11}$

22) 1.7

26) 12.2

3) 12

7) 1

11) $\frac{11}{12}$

15) $\frac{10}{11}$

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

23) 4.5

27) 3.6

4) 3

8) 6

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

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

20) $1\frac{1}{4}$

24) 3.2

28) 5.1