

Student Name: _____

Score: _____

Square Root - Fractions

1) $\sqrt{\frac{4}{16}} =$

2) $\sqrt{\frac{25}{36}} =$

3) $\sqrt{\frac{16}{9}} =$

4) $\sqrt{\frac{49}{64}} =$

5) $\sqrt{\frac{144}{25}} =$

6) $\sqrt{\frac{9}{100}} =$

7) $\sqrt{\frac{49}{121}} =$

8) $\sqrt{\frac{81}{144}} =$

9) $\sqrt{\frac{225}{169}} =$

10) $\sqrt{\frac{16}{196}} =$

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

12) $\sqrt{\frac{1}{121}} =$

Answers:

1) $\frac{2}{4}$ 2) $\frac{5}{6}$ 3) $\frac{4}{3}$ 4) $\frac{7}{8}$ 5) $\frac{12}{5}$ 6) $\frac{3}{10}$ 7) $\frac{7}{11}$ 8) $\frac{9}{12}$ 9) $\frac{15}{13}$ 10) $\frac{4}{14}$ 11) $\frac{8}{9}$ 12) $\frac{1}{11}$

Student Name: _____

Score: _____

Square Root - Decimals

1) $\sqrt{0.04}$ = <input type="text"/>	2) $\sqrt{0.81}$ = <input type="text"/>
3) $\sqrt{0.64}$ = <input type="text"/>	4) $\sqrt{1.21}$ = <input type="text"/>
5) $\sqrt{1.69}$ = <input type="text"/>	6) $\sqrt{0.25}$ = <input type="text"/>
7) $\sqrt{0.49}$ = <input type="text"/>	8) $\sqrt{0.36}$ = <input type="text"/>
9) $\sqrt{0.09}$ = <input type="text"/>	10) $\sqrt{1.44}$ = <input type="text"/>
11) $\sqrt{0.01}$ = <input type="text"/>	12) $\sqrt{0.16}$ = <input type="text"/>

Answers:

1) 0.2

4) 1.1

7) 0.7

10) 1.2

2) 0.9

5) 1.3

8) 0.6

11) 0.1

3) 0.8

6) 0.5

9) 0.3

12) 0.4