

Name: _____

Find the square root:

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

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

3) $\sqrt{\frac{25}{144}}$

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

5) $-\sqrt{\frac{49}{256}}$

6) $-\sqrt{\frac{1}{4}}$

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

8) $-\sqrt{\frac{36}{64}}$

9) $\sqrt{\frac{36}{121}}$

10) $-\sqrt{\frac{4}{100}}$

11) $\sqrt{\frac{1}{256}}$

12) $-\sqrt{\frac{169}{225}}$

13) $-\sqrt{\frac{100}{169}}$

14) $\sqrt{\frac{16}{169}}$

15) $-\sqrt{\frac{169}{196}}$

16) $-\sqrt{\frac{9}{121}}$

17) $-\sqrt{\frac{9}{81}}$

18) $-\sqrt{\frac{49}{144}}$

19) $-\sqrt{\frac{64}{144}}$

20) $-\sqrt{\frac{49}{81}}$

21) $\sqrt{\frac{36}{81}}$

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

23) $-\sqrt{\frac{49}{225}}$

24) $\sqrt{\frac{9}{121}}$

ANSWER KEY

Find the square root:

$$1) \sqrt{\frac{49}{81}} \frac{7}{9}$$

$$2) \sqrt{\frac{9}{49}} \frac{3}{7}$$

$$3) \sqrt{\frac{25}{144}} \frac{5}{12}$$

$$4) \sqrt{\frac{4}{81}} \frac{2}{9}$$

$$5) -\sqrt{\frac{49}{256}} -\frac{7}{16}$$

$$6) -\sqrt{\frac{1}{4}} -\frac{1}{2}$$

$$7) \sqrt{\frac{16}{64}} \frac{1}{2}$$

$$8) -\sqrt{\frac{36}{64}} -\frac{3}{4}$$

$$9) \sqrt{\frac{36}{121}} \frac{6}{11}$$

$$10) -\sqrt{\frac{4}{100}} -\frac{1}{5}$$

$$11) \sqrt{\frac{1}{256}} \frac{1}{16}$$

$$12) -\sqrt{\frac{169}{225}} -\frac{13}{15}$$

$$13) -\sqrt{\frac{100}{169}} -\frac{10}{13}$$

$$14) \sqrt{\frac{16}{169}} \frac{4}{13}$$

$$15) -\sqrt{\frac{169}{196}} -\frac{13}{14}$$

$$16) -\sqrt{\frac{9}{121}} -\frac{3}{11}$$

$$17) -\sqrt{\frac{9}{81}} -\frac{1}{3}$$

$$18) -\sqrt{\frac{49}{144}} -\frac{7}{12}$$

$$19) -\sqrt{\frac{64}{144}} -\frac{2}{3}$$

$$20) -\sqrt{\frac{49}{81}} -\frac{7}{9}$$

$$21) \sqrt{\frac{36}{81}} \frac{2}{3}$$

$$22) \sqrt{\frac{1}{9}} \frac{1}{3}$$

$$23) -\sqrt{\frac{49}{225}} -\frac{7}{15}$$

$$24) \sqrt{\frac{9}{121}} \frac{3}{11}$$