


Proportional Ratios

 Solve each proportion.

1) $\frac{4}{8} = \frac{5}{d}$

15) $\frac{x}{7} = \frac{30}{15}$

2) $\frac{k}{6} = \frac{3}{9}$

16) $\frac{4}{1.6} = \frac{k}{1.6}$

3) $\frac{10}{8} = \frac{12}{x}$

17) $\frac{0.8}{1.2} = \frac{5.6}{d}$

4) $\frac{x}{15} = \frac{9}{5}$

18) $\frac{25}{x} = \frac{50}{4}$

5) $\frac{d}{11} = \frac{10}{1.1}$

19) $\frac{d}{9} = \frac{18}{27}$

6) $\frac{4.5}{6} = \frac{9}{x}$

20) $\frac{k}{12.6} = \frac{5}{12.6}$

7) $\frac{7}{15} = \frac{k}{60}$

21) $\frac{1.4}{7} = \frac{x}{10}$

8) $\frac{11}{1.5} = \frac{121}{d}$

22) $\frac{13}{5} = \frac{k}{15}$

9) $\frac{x}{0.7} = \frac{15}{2.8}$

23) $\frac{18}{21} = \frac{x}{7}$

10) $\frac{1.2}{4} = \frac{x}{2.5}$

24) $\frac{9}{99} = \frac{x}{22}$

11) $\frac{7.8}{x} = \frac{7.8}{2}$

12) $\frac{x}{3.4} = \frac{48}{16}$

13) $\frac{80}{20} = \frac{k}{60}$

14) $\frac{1.4}{5} = \frac{28}{d}$

Answers of Worksheets

Proportional Ratios

1) 10

2) 2

3) 9.6

4) 27

5) 100

6) 12

7) 28

8) 16.5

9) 3.75

10) 0.75

11) 2

12) 10.2

13) 240

14) 100

15) 14

16) 4

17) 8.4

18) 2

19) 6

20) 5

21) 2

22) 39

23) 6

24) 2

MEGALECTURE.COM