

Math Worksheet

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