



## Solving proportions - integers - decimals

Solve each proportion.

$$1) \frac{7}{3} = \frac{b}{8}$$

$$2) \frac{5}{x} = \frac{6}{5}$$

$$3) \frac{5x}{7} = \frac{8}{2}$$

$$4) \frac{7}{6} = \frac{2}{v}$$

$$5) \frac{3}{5} = \frac{k}{2}$$

$$6) \frac{2}{a} = \frac{6}{4}$$

$$7) \frac{p}{3} = \frac{2}{7}$$

$$8) \frac{2}{x} = \frac{3}{2}$$

$$9) \frac{6}{2} = \frac{4}{n}$$

$$10) \frac{8}{2} = \frac{7}{m}$$

$$11) \frac{7}{8} = \frac{2}{r}$$

$$12) \frac{4}{7} = \frac{3}{x}$$

$$13) \frac{3}{b} = \frac{2}{6}$$

$$14) \frac{5}{4} = \frac{v}{3}$$

$$15) \frac{7}{4} = \frac{3}{n}$$

$$16) \frac{6}{5} = \frac{3}{x}$$

$$17) \frac{3}{a} = \frac{6}{4}$$

$$18) \frac{4}{x} = \frac{3}{2}$$

$$19) \frac{8}{6} = \frac{n}{4}$$

$$20) \frac{8}{m} = \frac{7}{4}$$

$$21) \frac{4}{x} = \frac{2}{3}$$

$$22) \frac{5}{3} = \frac{p}{7}$$

$$23) \frac{x}{6} = \frac{5}{8}$$

$$24) \frac{r}{5} = \frac{4}{2}$$

$$25) \frac{5}{m} = \frac{3}{5}$$

$$26) \frac{6}{2} = \frac{n}{3}$$

$$27) \frac{6}{x} = \frac{8}{4}$$

$$28) \frac{5}{6} = \frac{2}{b}$$

$$29) \frac{x}{2} = \frac{6}{3}$$

$$30) \frac{8}{2} = \frac{6}{v}$$

## Answers to Solving proportions - integers - decimals

1) {18.66}

5) {1.2}

9) {1.33}

13) {9}

17) {2}

21) {6}

25) {8.33}

29) {4}

2) {4.16}

6) {1.33}

10) {1.75}

14) {3.75}

18) {2.66}

22) {11.66}

26) {9}

30) {1.5}

3) {5.6}

7) {0.85}

11) {2.28}

15) {1.71}

19) {5.33}

23) {3.75}

27) {3}

4) {1.71}

8) {1.33}

12) {5.25}

16) {2.5}

20) {4.57}

24) {10}

28) {2.4}