



## Solving proportions - integers - fractions

Solve each proportion.

1)  $\frac{x}{4} = \frac{3}{6}$

2)  $\frac{4}{8} = \frac{n}{2}$

3)  $\frac{8}{4} = \frac{3}{r}$

4)  $\frac{3}{b} = \frac{7}{4}$

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

6)  $\frac{8}{3} = \frac{x}{4}$

7)  $\frac{7}{n} = \frac{3}{5}$

8)  $\frac{5}{7} = \frac{a}{6}$

9)  $\frac{5}{2} = \frac{p}{5}$

10)  $\frac{k}{5} = \frac{6}{8}$

$$11) \frac{3}{4} = \frac{5}{x}$$

$$12) \frac{n}{6} = \frac{4}{7}$$

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

$$14) \frac{2}{r} = \frac{5}{6}$$

$$15) \frac{2}{7} = \frac{x}{6}$$

$$16) \frac{2}{8} = \frac{7}{v}$$

$$17) \frac{4}{6} = \frac{8}{b}$$

$$18) \frac{7}{6} = \frac{x}{7}$$

$$19) \frac{6}{8} = \frac{7n}{4}$$

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

$$21) \frac{a}{6} = \frac{7}{5}$$

$$22) \frac{6}{5} = \frac{7}{v}$$

$$23) \frac{6}{8} = \frac{3}{x}$$

$$24) \frac{8}{n} = \frac{7}{3}$$

$$25) \frac{8}{7} = \frac{p}{6}$$

$$26) \frac{2}{3} = \frac{k}{8}$$

$$27) \frac{x}{5} = \frac{8}{2}$$

$$28) \frac{n}{8} = \frac{8}{3}$$

$$29) \frac{3}{7} = \frac{6}{m}$$

$$30) \frac{3}{8} = \frac{x}{6}$$

## Answers to Solving proportions - integers - fractions

1)  $\{2\}$

2)  $\{1\}$

3)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$

4)  $\left\{\frac{12}{7}\right\}$

5)  $\left\{\frac{20}{3}\right\}$

6)  $\left\{\frac{32}{3}\right\}$

7)  $\left\{\frac{35}{3}\right\}$

8)  $\left\{\frac{30}{7}\right\}$

9)  $\left\{\frac{25}{2}\right\}$

10)  $\left\{\frac{15}{4}\right\}$

11)  $\left\{\frac{20}{3}\right\}$

12)  $\left\{\frac{24}{7}\right\}$

13)  $\{9\}$

14)  $\left\{\frac{12}{5}\right\}$

15)  $\left\{\frac{12}{7}\right\}$

16)  $\{28\}$

17)  $\{12\}$

18)  $\left\{\frac{49}{6}\right\}$

19)  $\left\{\frac{3}{7}\right\}$

20)  $\left\{\frac{7}{2}\right\}$

21)  $\left\{\frac{42}{5}\right\}$

22)  $\left\{\frac{35}{6}\right\}$

23)  $\{4\}$

24)  $\left\{\frac{24}{7}\right\}$

25)  $\left\{\frac{48}{7}\right\}$

26)  $\left\{\frac{16}{3}\right\}$

27)  $\{20\}$

28)  $\left\{\frac{64}{3}\right\}$

29)  $\{14\}$

30)  $\left\{\frac{9}{4}\right\}$