



Checking for a proportion

State if each pair of ratios forms a proportion.

1) $\frac{8}{12}$ and $\frac{2}{3}$

2) $\frac{9}{12}$ and $\frac{3}{4}$

3) $\frac{9}{6}$ and $\frac{3}{2}$

4) $\frac{4}{2}$ and $\frac{16}{6}$

5) $\frac{4}{2}$ and $\frac{12}{8}$

6) $\frac{4}{2}$ and $\frac{24}{8}$

7) $\frac{4}{2}$ and $\frac{12}{4}$

8) $\frac{3}{4}$ and $\frac{9}{16}$

9) $\frac{2}{3}$ and $\frac{8}{15}$

10) $\frac{2}{4}$ and $\frac{4}{12}$

11) $\frac{3}{4}$ and $\frac{18}{16}$

12) $\frac{2}{3}$ and $\frac{10}{12}$

13) $\frac{3}{2}$ and $\frac{12}{4}$

14) $\frac{3}{2}$ and $\frac{18}{8}$

15) $\frac{6}{8}$ and $\frac{2}{4}$

16) $\frac{16}{12}$ and $\frac{4}{2}$

17) $\frac{24}{12}$ and $\frac{4}{3}$

18) $\frac{2}{4}$ and $\frac{8}{16}$

19) $\frac{6}{9}$ and $\frac{2}{3}$

20) $\frac{3}{2}$ and $\frac{6}{4}$

21) $\frac{2}{4}$ and $\frac{6}{12}$

22) $\frac{3}{4}$ and $\frac{6}{8}$

23) $\frac{4}{6}$ and $\frac{2}{3}$

24) $\frac{4}{3}$ and $\frac{12}{9}$

25) $\frac{4}{3}$ and $\frac{16}{12}$

26) $\frac{12}{24}$ and $\frac{3}{4}$

27) $\frac{2}{4}$ and $\frac{6}{16}$

28) $\frac{2}{4}$ and $\frac{8}{24}$

29) $\frac{2}{3}$ and $\frac{6}{12}$

30) $\frac{10}{16}$ and $\frac{2}{4}$

Answers to Checking for a proportion

1) Yes
5) No
9) No
13) No
17) No
21) Yes
25) Yes
29) No

2) Yes
6) No
10) No
14) No
18) Yes
22) Yes
26) No
30) No

3) Yes
7) No
11) No
15) No
19) Yes
23) Yes
27) No

4) No
8) No
12) No
16) No
20) Yes
24) Yes
28) No