

Are the Ratios Proportional?

Name: _____ Score: _____

Are the following ratios proportional? Answer with 'yes' or 'no'.

2 : 16 and 10 : 80

12 : 4 and 24 : 6

10 : 18 and 20 : 34

20 : 50 and 30 : 75

3 : 10 and 100 : 300

12 : 48 and 24 : 96

60 : 24 and 10 : 6

12 : 120 and 40 : 400

12 : 36 and 6 : 18

10 : 30 and 30 : 80

50 : 1 and 20 : 100

6 : 24 and 12 : 48

30 : 150 and 12 : 60

20 : 4 and 100 : 25

Answers

Are the following ratios proportional? Answer with 'yes' or 'no'.

2 : 16 and 10 : 80

yes

12 : 4 and 24 : 6

no

10 : 18 and 20 : 34

no

20 : 50 and 30 : 75

yes

3 : 10 and 100 : 300

no

12 : 48 and 24 : 96

yes

60 : 24 and 10 : 6

no

12 : 120 and 40 : 400

yes

12 : 36 and 6 : 18

yes

10 : 30 and 30 : 80

no

50 : 1 and 20 : 100

no

6 : 24 and 12 : 48

yes

30 : 150 and 12 : 60

yes

20 : 4 and 100 : 25

no