

Are the Ratios Proportional?

Name: _____ Score: _____

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

3 : 15 and 10 : 50

12 : 4 and 15 : 5

10 : 20 and 20 : 60

10 : 60 and 14 : 90

5 : 25 and 120 : 600

12 : 24 and 24 : 40

50 : 25 and 10 : 20

11 : 110 and 60 : 600

12 : 36 and 6 : 18

20 : 50 and 40 : 80

100 : 8 and 16 : 200

5 : 25 and 14 : 70

20 : 160 and 11 : 88

16 : 5 and 100 : 25

Answers

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

3 : 15 and 10 : 50

yes

12 : 4 and 15 : 5

yes

10 : 20 and 20 : 60

no

10 : 60 and 14 : 90

no

5 : 25 and 120 : 600

yes

12 : 24 and 24 : 40

no

50 : 25 and 10 : 20

no

11 : 110 and 60 : 600

yes

12 : 36 and 6 : 18

yes

20 : 50 and 40 : 80

no

100 : 8 and 16 : 200

no

5 : 25 and 14 : 70

yes

20 : 160 and 11 : 88

yes

16 : 5 and 100 : 25

no