

Are the Ratios Equivalent Ratios?

Name: _____ Score: _____

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

3 : 15 and 1 : 5

20 : 10 and 40 : 30

3 : 12 and 10 : 50

100 : 300 and 30 : 90

20 : 30 and 100 : 300

4 : 16 and 10 : 40

6 : 24 and 4 : 12

20 : 60 and 10 : 30

11 : 44 and 8 : 32

10 : 80 and 100 : 900

5 : 2 and 20 : 10

3 : 4 and 21 : 28

10 : 45 and 20 : 90

10 : 25 and 15 : 45

Answers

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

3 : 15 and 1 : 5

yes

20 : 10 and 40 : 30

no

3 : 12 and 10 : 50

no

100 : 300 and 30 : 90

yes

20 : 30 and 100 : 300

no

4 : 16 and 10 : 40

yes

6 : 24 and 4 : 12

no

20 : 60 and 10 : 30

yes

11 : 44 and 8 : 32

yes

10 : 80 and 100 : 900

no

5 : 2 and 20 : 10

no

3 : 4 and 21 : 28

yes

10 : 45 and 20 : 90

yes

10 : 25 and 15 : 45

no