

Are the Ratios Equivalent Ratios?

Name: _____ Score: _____

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

5 : 10 and 3 : 6

10 : 20 and 50 : 150

6 : 42 and 10 : 60

100 : 200 and 30 : 60

15 : 30 and 100 : 300

5 : 15 and 40 : 120

8 : 24 and 3 : 12

30 : 60 and 45 : 90

12 : 48 and 8 : 32

40 : 80 and 125 : 200

3 : 2 and 24 : 18

5 : 4 and 20 : 16

11 : 22 and 44 : 88

13 : 26 and 15 : 45

Answers

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

5 : 10 and 3 : 6

yes

10 : 20 and 50 : 150

no

6 : 42 and 10 : 60

no

100 : 200 and 30 : 60

yes

15 : 30 and 100 : 300

no

5 : 15 and 40 : 120

yes

8 : 24 and 3 : 12

no

30 : 60 and 45 : 90

yes

12 : 48 and 8 : 32

yes

40 : 80 and 125 : 200

no

3 : 2 and 24 : 18

no

5 : 4 and 20 : 16

yes

11 : 22 and 44 : 88

yes

13 : 26 and 15 : 45

no