

Create Proportions

Name: _____ Score: _____

Create a proportion for each set. Use only 4 numbers from each set.

15 , 1 , 16 , 2 , 8

18 , 13 , 6 , 1 , 3

20 , 7 , 10 , 12 , 6

40 , 1 , 5 , 11 , 8

1 , 10 , 9 , 26 , 90

48 , 23 , 12 , 8 , 2

6 , 7 , 19 , 30 , 35

1 , 45 , 21 , 3 , 15

24 , 2 , 13 , 8 , 6

6 , 7 , 28 , 29 , 24

16 , 5 , 4 , 17 , 20

21 , 4 , 19 , 12 , 7

37 , 12 , 8 , 3 , 32

15 , 6 , 5 , 30 , 10

Answers

Create a proportion for each set. Use only 4 numbers from each set.

15 , 1 , 16 , 2 , 8

$$1 : 2 = 8 : 16$$

18 , 13 , 6 , 1 , 3

$$1 : 6 = 3 : 18$$

20 , 7 , 10 , 12 , 6

$$6 : 12 = 10 : 20$$

40 , 1 , 5 , 11 , 8

$$1 : 5 = 8 : 40$$

1 , 10 , 9 , 26 , 90

$$1 : 9 = 10 : 90$$

48 , 23 , 12 , 8 , 2

$$2 : 8 = 12 : 48$$

6 , 7 , 19 , 30 , 35

$$6 : 30 = 7 : 35$$

1 , 45 , 21 , 3 , 15

$$1 : 3 = 15 : 45$$

24 , 2 , 13 , 8 , 6

$$2 : 8 = 6 : 24$$

6 , 7 , 28 , 29 , 24

$$6 : 24 = 7 : 28$$

16 , 5 , 4 , 17 , 20

$$4 : 16 = 5 : 20$$

21 , 4 , 19 , 12 , 7

$$4 : 12 = 7 : 21$$

37 , 12 , 8 , 3 , 32

$$3 : 12 = 8 : 32$$

15 , 6 , 5 , 30 , 10

$$5 : 10 = 15 : 30$$