

Create Proportions

Name: _____ Score: _____

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

15 , 1 , 6 , 2 , 3

26 , 2 , 6 , 9 , 3

20 , 3 , 7 , 12 , 5

45 , 1 , 5 , 11 , 9

3 , 10 , 9 , 25 , 30

44 , 23 , 11 , 8 , 2

5 , 7 , 19 , 30 , 42

1 , 30 , 12 , 2 , 15

25 , 2 , 10 , 17 , 5

6 , 4 , 16 , 29 , 24

$$6 : 24 = 4 : 16$$

3 , 13 , 8 , 12 , 32

21 , 4 , 17 , 12 , 7

24 , 15 , 8 , 5 , 33

22 , 6 , 2 , 30 , 10

Answers

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

15 , 1 , 6 , 2 , 3

$$1 : 2 = 3 : 6$$

26 , 2 , 6 , 9 , 3

$$2 : 6 = 3 : 9$$

20 , 3 , 7 , 12 , 5

$$3 : 12 = 5 : 20$$

45 , 1 , 5 , 11 , 9

$$1 : 5 = 9 : 45$$

3 , 10 , 9 , 25 , 30

$$3 : 9 = 10 : 30$$

44 , 23 , 11 , 8 , 2

$$2 : 8 = 11 : 44$$

5 , 7 , 19 , 30 , 42

$$5 : 30 = 7 : 42$$

1 , 30 , 12 , 2 , 15

$$1 : 2 = 15 : 30$$

25 , 2 , 10 , 17 , 5

$$2 : 10 = 5 : 25$$

6 , 4 , 16 , 29 , 24

$$6 : 24 = 4 : 16$$

3 , 13 , 8 , 12 , 32

$$3 : 12 = 8 : 32$$

21 , 4 , 17 , 12 , 7

$$4 : 12 = 7 : 21$$

24 , 15 , 8 , 5 , 33

$$5 : 15 = 8 : 24$$

22 , 6 , 2 , 30 , 10

$$2 : 10 = 6 : 30$$