

# Create Proportions

Name: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

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

10 , 1 , 8 , 30 , 3

13 , 6 , 39 , 9 , 3

32 , 3 , 8 , 12 , 9

54 , 9 , 5 , 1 , 6

10 , 135 , 2 , 30 , 9

80 , 30 , 10 , 8 , 1

5 , 12 , 25 , 40 , 96

1 , 15 , 91 , 7 , 13

33 , 12 , 10 , 3 , 110

21 , 8 , 16 , 6 , 12

5 , 15 , 85 , 12 , 204

12 , 57 , 19 , 18 , 4

15 , 60 , 12 , 8 , 3

60 , 7 , 12 , 42 , 10

# Answers

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

10 , 1 , 8 , 30 , 3

$$1 : 3 = 10 : 30$$

13 , 6 , 39 , 9 , 3

$$3 : 9 = 13 : 39$$

32 , 3 , 8 , 12 , 9

$$3 : 12 = 8 : 32$$

54 , 9 , 5 , 1 , 6

$$1 : 6 = 9 : 54$$

10 , 135 , 2 , 30 , 9

$$2 : 30 = 9 : 135$$

80 , 30 , 10 , 8 , 1

$$1 : 8 = 10 : 80$$

5 , 12 , 25 , 40 , 96

$$5 : 40 = 12 : 96$$

1 , 15 , 91 , 7 , 13

$$1 : 7 = 13 : 91$$

33 , 12 , 10 , 3 , 110

$$3 : 10 = 33 : 110$$

21 , 8 , 16 , 6 , 12

$$6 : 12 = 8 : 16$$

5 , 15 , 85 , 12 , 204

$$5 : 85 = 12 : 204$$

12 , 57 , 19 , 18 , 4

$$4 : 12 = 19 : 57$$

15 , 60 , 12 , 8 , 3

$$3 : 15 = 12 : 60$$

60 , 7 , 12 , 42 , 10

$$7 : 42 = 10 : 60$$