

Create Proportion

Name: _____ Score: _____

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

112 , 1 , 2 , 16 , 7, 10

20 , 2 , 8 , 9 , 3, 90

60 , 1 , 12 , 20 , 3, 15

102 , 1 , 9 , 20 , 7, 17

30 , 10 , 225 , 60 , 5, 15

112 , 1 , 8 , 20 , 14, 15

17 , 9 , 68 , 20 , 3, 9

10 , 135 , 1 , 15 , 4, 9

10 , 21 , 8 , 30 , 7, 5

6 , 35 , 10 , 70 , 3, 12

950 , 1 , 5 , 50 , 3, 95

12 , 72 , 8 , 25 , 3, 18

12 , 1 , 90 , 40 , 2, 15

140 , 5 , 10 , 3 , 8, 42

Answers

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

112 , 1 , 2 , 16 , 7 , 10

$$1 : 7 = 16 : 112$$

20 , 2 , 8 , 9 , 3 , 90

$$2 : 20 = 9 : 90$$

60 , 1 , 12 , 20 , 3 , 15

$$3 : 12 = 15 : 60$$

102 , 1 , 9 , 20 , 7 , 17

$$1 : 6 = 17 : 102$$

30 , 10 , 225 , 60 , 5 , 15

$$2 : 30 = 15 : 225$$

112 , 1 , 8 , 20 , 14 , 15

$$1 : 8 = 14 : 112$$

17 , 9 , 68 , 20 , 3 , 9

$$5 : 20 = 17 : 68$$

10 , 135 , 1 , 15 , 4 , 9

$$1 : 9 = 15 : 135$$

10 , 21 , 8 , 30 , 7 , 5

$$7 : 10 = 21 : 30$$

6 , 35 , 10 , 70 , 3 , 12

$$6 : 12 = 35 : 70$$

950 , 1 , 5 , 50 , 3 , 95

$$5 : 50 = 95 : 950$$

12 , 72 , 8 , 25 , 3 , 18

$$3 : 12 = 18 : 72$$

12 , 1 , 90 , 40 , 2 , 15

$$2 : 12 = 15 : 90$$

140 , 5 , 10 , 3 , 8 , 42

$$3 : 10 = 42 : 140$$