



Forming Proportions

Name _____

Score _____

PP:08

Form all possible proportions using the given sets of numbers.

1) 4, 1, 4, 16

2) 18, 55, 15, 66

3) 7, 16, 8, 14

4) 9, 81, 9, 1

5) 5, 3, 12, 20



Forming Proportions

Name _____

Score _____

Answer key

PP:08

Form all possible proportions using the given sets of numbers.

1) 4, 1, 4, 16 **$1 : 4 = 4 : 16 ; 4 : 1 = 16 : 4$**

2) 18, 55, 15, 66 **$15 : 18 = 55 : 66 ; 18 : 15 = 66 : 55$**

$15 : 55 = 18 : 66 ; 55 : 15 = 66 : 18$

3) 7, 16, 8, 14 **$7 : 14 = 8 : 16 ; 14 : 7 = 16 : 8$**

$7 : 8 = 14 : 16 ; 8 : 7 = 16 : 14$

4) 9, 81, 9, 1 **$1 : 9 = 9 : 81 ; 9 : 1 = 81 : 9$**

5) 5, 3, 12, 20 **$3 : 5 = 12 : 20 ; 5 : 3 = 20 : 12$**

$3 : 12 = 5 : 20 ; 12 : 3 = 20 : 5$
