



Forming Proportions

Name _____

Score _____

PP:09

Form all possible proportions using the given sets of numbers.

1) 121, 55, 5, 11

2) 9, 27, 7, 21

3) 25, 1, 5, 5

4) 40, 6, 30, 8

5) 1, 13, 169, 13



Forming Proportions

Name _____

Score _____

Answer key

PP:09

Form all possible proportions using the given sets of numbers.

1) 121, 55, 5, 11 **$5 : 11 = 55 : 121 ; 11 : 5 = 121 : 55$**

$5 : 55 = 11 : 121 ; 55 : 5 = 121 : 11$

2) 9, 27, 7, 21 **$7 : 9 = 21 : 27 ; 9 : 7 = 27 : 21$**

$7 : 21 = 9 : 27 ; 21 : 7 = 27 : 9$

3) 25, 1, 5, 5 **$1 : 5 = 5 : 25 ; 5 : 1 = 25 : 5$**

4) 40, 6, 30, 8 **$6 : 8 = 30 : 40 ; 8 : 6 = 40 : 30$**

$6 : 30 = 8 : 40 ; 30 : 6 = 40 : 8$

5) 1, 13, 169, 13 **$1 : 13 = 13 : 169 ; 13 : 1 = 169 : 13$**
