Proportions & Ratios · Grade 8

Name _____ Date _____ Score _____ / 8

01 3 : 1 = 6 : ? ____

02 Share 16 in the ratio 5 : 3 ____

03 8 : 2 ○ 12 : 10 ____

04 Simplify 10 : 6 : 12 ____

05 Scale 1 : 3, model 8. Real = ____

06 6 : 2 ○ 6 : 8 ____

07 Simplify 3 : 12 ____

08 Simplify 3 : 9 ____

Proportions & Ratios · Grade 8 (Answer Key)

01 3 : 1 = 6 : ? **2**

02 Share 16 in the ratio 5 : 3

10 and 6

03 8 : 2 ○ 12 : 10 **>**

04 Simplify 10 : 6 : 12 **5 : 3 : 6**

05 Scale 1 : 3, model 8. Real = **24**

06 6 : 2 ○ 6 : 8 **>**

07 Simplify 3 : 12 **1 : 4**

08 Simplify 3 : 9 **1 : 3**