PROPORTIONS & RATIOS · GRADE 8

Proportions & Ratios · Grade 8

Name _____ Date _____ Score _____ / 8

01 16 : 2 = 8 : ? ____

02 Scale 1 : 2, model 6. Real = ____

03 Share 102 in the ratio 9 : 8 ____

04 Scale 1 : 5, model 9. Real = ____

05 4 : 2 ○ 7 : 6 ____

06 2/16 = 1/x ____

07 Simplify 9 : 3 : 3 ____

08 2 : 1 ○ 12 : 10 ____

Proportions & Ratios · Grade 8 (Answer Key)

01 16 : 2 = 8 : ? **1**

02 Scale 1 : 2, model 6. Real = **12**

03 Share 102 in the ratio 9 : 8

54 and 48

04 Scale 1 : 5, model 9. Real = **45**

05 4 : 2 ○ 7 : 6 **>**

06 2/16 = 1/x **x = 8**

07 Simplify 9 : 3 : 3 **3 : 1 : 1**

08 2 : 1 ○ 12 : 10 **>**