

Name: .....

Date: ..... Score: .....

## Ratio and Equivalent Ratio

Reduce each ratio to its lowest term.

1)  $30 : 35 = \underline{\quad} : 7$

2)  $12 : \underline{\quad} = 3 : 8$

3)  $2 : 8 = \underline{\quad} : 32$

4)  $10 : 5 = \underline{\quad} : 1$

5)  $14 : 49 = \underline{\quad} : 7$

6)  $14 : 8 = \underline{\quad} : 4$

7)  $20 : \underline{\quad} = 2 : 5$

8)  $\underline{\quad} : 16 = 3 : 4$

Complete the equivalent fractions.

9)  $10 : 3 = \underline{\quad} : 21$

10)  $54 : \underline{\quad} = 9 : 1$

11)  $12 : 32 = \underline{\quad} : 8$

12)  $11 : 12 = 88 : \underline{\quad}$

13)  $15 : \underline{\quad} = 3 : 10$

14)  $12 : \underline{\quad} = 2 : 3$

15)  $63 : \underline{\quad} = 7 : 10$

16)  $21 : 28 = \underline{\quad} : 4$

17)  $63 : 7 = \underline{\quad} : 1$

18)  $8 : \underline{\quad} = 2 : 9$

19)  $\underline{\quad} : 35 = 6 : 5$

20)  $15 : \underline{\quad} = 5 : 9$

Name: .....

Date: ..... Score: .....

## Ratio and Equivalent Ratio

### Answers

1)  $30 : 35 = \underline{6} : 7$

2)  $12 : \underline{32} = 3 : 8$

3)  $2 : 8 = \underline{8} : 32$

4)  $10 : 5 = \underline{2} : 1$

5)  $14 : 49 = \underline{2} : 7$

6)  $14 : 8 = \underline{7} : 4$

7)  $20 : \underline{50} = 2 : 5$

8)  $\underline{12} : 16 = 3 : 4$

9)  $10 : 3 = \underline{70} : 21$

10)  $54 : \underline{6} = 9 : 1$

11)  $12 : 32 = \underline{3} : 8$

12)  $11 : 12 = 88 : \underline{96}$

13)  $15 : \underline{50} = 3 : 10$

14)  $12 : \underline{18} = 2 : 3$

15)  $63 : \underline{90} = 7 : 10$

16)  $21 : 28 = \underline{3} : 4$

17)  $63 : 7 = \underline{9} : 1$

18)  $8 : \underline{36} = 2 : 9$

19)  $\underline{42} : 35 = 6 : 5$

20)  $15 : \underline{27} = 5 : 9$