

Name: _____

Date: _____

Ratios and Proportions

Solve each problem. Show your work.

1. Simplify $56 : 40$ _____

11. Simplify $24 : 4$ _____

2. Simplify $6 : 30$ _____

12. Simplify $9 : 21$ _____

3. Simplify $4 : 6$ _____

13. Simplify $56 : 72$ _____

4. Simplify $8 : 36$ _____

14. Simplify $30 : 36$ _____

5. Simplify $36 : 45$ _____

15. Simplify $12 : 4$ _____

6. Simplify $28 : 36$ _____

16. Simplify $18 : 2$ _____

7. Simplify $36 : 9$ _____

17. Simplify $12 : 8$ _____

8. Simplify $8 : 32$ _____

18. Simplify $24 : 40$ _____

9. Simplify $49 : 7$ _____

19. Simplify $6 : 18$ _____

10. Simplify $10 : 5$ _____

20. Simplify $20 : 24$ _____

Ratios and Proportions: Answer Key

1. 7 : 5

2. 1 : 5

3. 2 : 3

4. 2 : 9

5. 4 : 5

6. 7 : 9

7. 4 : 1

8. 1 : 4

9. 7 : 1

10. 2 : 1

11. 6 : 1

12. 3 : 7

13. 7 : 9

14. 5 : 6

15. 3 : 1

16. 9 : 1

17. 3 : 2

18. 3 : 5

19. 1 : 3

20. 5 : 6