

Name: _____

Date: _____

SOLVING RATIO AND PROPORTION WORKSHEET

Solve each problem. Round your answer to the nearest whole number if needed.

1. $2 : 3 = 8 : x$

2. $5 : x = 15 : 9$

3. $7 : 4 = x : 8$

4. $x : 6 = 5 : 9$

5. $9 : 12 = x : 20$

6. $8 : x = 16 : 24$

7. $x : 18 = 10 : 15$

8. $3 : 9 = x : 27$

9. $4 : x = 6 : 9$

10. $x : 14 = 9 : 21$

11. $5 : 8 = x : 24$

12. $12 : 15 = 20 : x$

13. $9 : x = 6 : 8$

14. $x : 20 = 15 : 25$

15. $7 : 14 = 9 : x$

16. $x : 10 = 12 : 15$

17. $4 : 5 = 12 : x$

18. $6 : x = 9 : 12$

19. $x : 18 = 8 : 12$

20. $10 : 25 = x : 50$