

Equivalent Ratios (J)

Determine the value of each unknown.

1. $24 : q = 3 : 1$

2. $4 : r = 28 : 63$

3. $9 : 10 = 45 : h$

4. $6 : 1 = 54 : b$

5. $5 : 11 = p : 44$

6. $10 : 3 = y : 21$

7. $j : 18 = 4 : 3$

8. $40 : 72 = 5 : g$

9. $t : 1 = 90 : 9$

10. $7 : 1 = 14 : w$

11. $20 : 32 = a : 8$

12. $54 : c = 9 : 1$

13. $12 : 11 = d : 88$

14. $72 : 64 = x : 8$

15. $n : 7 = 36 : 21$

16. $100 : v = 10 : 7$

17. $m : 18 = 2 : 3$

18. $5 : 1 = 10 : f$

19. $32 : 12 = 8 : s$

20. $48 : 42 = 8 : k$