Name: _____

Equivalent Ratios B

Find the missing number that makes the ratios equivalent.

1. 3 : 10 = 21 : ? ? = _____
2. ? : 11 = 2 : 22 ? = _____
3. 3 : 8 = ? : 32 ? = _____
4. 2 : 5 = 8 : ? ? = _____
5. ? : 2 = 18 : 4 ? = _____
6. 3 : 4 = 18 : ? ? = _____
7. ? : 6 = 10 : 12 ? = _____
8. 6 : ? = 36 : 30 ? = _____
9. 2 : 9 = 10 : ? ? = _____
10. 6 : ? = 54 : 63 ? = _____
11. 1 : 7 = 7 : ? ? = _____
12. 5 : 9 = 15 : ? ? = _____
13. 6 : 11 = ? : 77 ? = _____
14. 4 : 11 = ? : 88 ? = _____
15. 9 : ? = 18 : 20 ? = _____
16. 7 : 2 = 35 : ? ? = _____
17. 9 : 10 = 63 : ? ? = _____
18. 7 : 12 = ? : 84 ? = _____
19. ? : 5 = 18 : 15 ? = _____
20. 9 : 5 = ? : 10 ? = _____

Name: **ANSWER KEY**

Equivalent Ratios B

Find the missing number that makes the ratios equivalent.

1. 3 : 10 = 21 : ? ? = 70
2. ? : 11 = 2 : 22 ? = 1
3. 3 : 8 = ? : 32 ? = 12
4. 2 : 5 = 8 : ? ? = 20
5. ? : 2 = 18 : 4 ? = 9
6. 3 : 4 = 18 : ? ? = 24
7. ? : 6 = 10 : 12 ? = 5
8. 6 : ? = 36 : 30 ? = 5
9. 2 : 9 = 10 : ? ? = 45
10. 6 : ? = 54 : 63 ? = 7
11. 1 : 7 = 7 : ? ? = 49
12. 5 : 9 = 15 : ? ? = 27
13. 6 : 11 = ? : 77 ? = 42
14. 4 : 11 = ? : 88 ? = 32
15. 9 : ? = 18 : 20 ? = 10
16. 7 : 2 = 35 : ? ? = 10
17. 9 : 10 = 63 : ? ? = 70
18. 7 : 12 = ? : 84 ? = 49
19. ? : 5 = 18 : 15 ? = 6
20. 9 : 5 = ? : 10 ? = 18