Name: _____

Equivalent Ratios A

Find the missing number that makes the ratios equivalent.

1. $7 : 4 = ? : 28$? = _____
2. $8 : 11 = 72 : ?$? = _____
3. $1 : 7 = 9 : ?$? = _____
4. $6 : ? = 24 : 20$? = _____
5. $3 : 10 = 6 : ?$? = _____
6. $? : 8 = 9 : 24$? = _____
7. $3 : 4 = 21 : ?$? = _____
8. $? : 5 = 4 : 10$? = _____
9. $7 : 4 = 21 : ?$? = _____
10. $6 : 5 = 42 : ?$? = _____
11. $7 : 5 = ? : 15$? = _____
12. $7 : 11 = ? : 22$? = _____
13. $4 : ? = 32 : 88$? = _____
14. $6 : 7 = 18 : ?$? = _____
15. $1 : ? = 6 : 54$? = _____
16. $1 : ? = 2 : 24$? = _____
17. $? : 7 = 12 : 42$? = _____
18. $3 : ? = 21 : 70$? = _____
19. $? : 7 = 18 : 14$? = _____
20. $1 : 2 = 3 : ?$? = _____

Name: **ANSWER KEY**

Equivalent Ratios A

Find the missing number that makes the ratios equivalent.

1. 7 : 4 = ? : 28 ? = 49
2. 8 : 11 = 72 : ? ? = 99
3. 1 : 7 = 9 : ? ? = 63
4. 6 : ? = 24 : 20 ? = 5
5. 3 : 10 = 6 : ? ? = 20
6. ? : 8 = 9 : 24 ? = 3
7. 3 : 4 = 21 : ? ? = 28
8. ? : 5 = 4 : 10 ? = 2
9. 7 : 4 = 21 : ? ? = 12
10. 6 : 5 = 42 : ? ? = 35
11. 7 : 5 = ? : 15 ? = 21
12. 7 : 11 = ? : 22 ? = 14
13. 4 : ? = 32 : 88 ? = 11
14. 6 : 7 = 18 : ? ? = 21
15. 1 : ? = 6 : 54 ? = 9
16. 1 : ? = 2 : 24 ? = 12
17. ? : 7 = 12 : 42 ? = 2
18. 3 : ? = 21 : 70 ? = 10
19. ? : 7 = 18 : 14 ? = 9
20. 1 : 2 = 3 : ? ? = 6