Find the Value of x

1. $16 : 5 = x : 10$ $x =$

2. $14 : 3 = x : 9$ $x =$

3. $8 : 3 = 24 : x$ $x =$

4. $2 : 5 = 14 : x$ $x =$

5. $x : 12 = 12 : 18$ $x =$

6. $36 : 15 = 12 : x$ $x =$

7. $6 : x = 9 : 6$ $x =$

8. $4 : x = 12 : 33$ $x =$

9. $x : 150 = 8 : 10$ $x =$

10. $6 : 9 = 16 : x$ $x =$