Title

Math Solutions Consulting

1. Solución:

tiene una distribucion uniforme continua con and . La funcion de densidad de es  
  
  
  
Por lo tanto, la función de densidad es is

a)  
  
b)  
  
c)

2. Solución:

(a)   
(b)

3. Solución:

4. Solución:

5. Solución:

6. Solución:

7. Solución:

8. Solución:

9. Solución:

10. Solución:

11. Solución:

12. Solución:

13. Solución:

14. Solución:

15. Solución:

16. Solución:

17. Solución:

18. Solución:

19. Solución:

21. Solución: