

Examples:

1) $3(a + 2) = 3a + 6$

2) $5(b - 3) = 5b - 15$

3) $2(3b - 4) = 6b - 8$

Simplify:

1. $4(b + 3)$

11. $4(4a + 2)$

2. $5(c + 2)$

12. $5(2m + 1)$

3. $7(d - 5)$

13. $6(4n - 3)$

4. $8(e + 4)$

14. $3(5b + 3)$

5. $3(h - 1)$

15. $2(7c - 3)$

6. $8(m - 4)$

16. $8(2z + 9) + 4z$

7. $2(t + 2)$

17. $2(8b - a) - b$

8. $7(b - 3)$

18. $2(10 - 4b) + 9b$

9. $4(x + 4)$

19. $2(7 - 4b) - 3$

10. $6(w - 8)$

20. $2(b - 4) + 3b$