



Applying Properties of Operations

Name: _____

Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $n + n + n + n + n + n + n$

Answers

1. _____

2) $5(4 + 8c)$

2. _____

3) $80 + 60w$

3. _____

4) $63 + 49m$

4. _____

5) $63f + 36$

5. _____

6) $6(7e + 3)$

6. _____

7) $8 + 3a + 2a + 7$

7. _____

8) $6 + 2j + 4 + 8j$

8. _____

9) $4(2h + 6)$

9. _____

10) $4(4 + 5b)$

10. _____

11) $7(10 + 6g)$

11. _____

12) $s + s + s$

12. _____

13) $u + u + u + u + u + u + u$

13. _____

14) $5(7p + 3)$

14. _____

15) $4(3 + 7y)$

15. _____

16) $35k + 15$

16. _____

17) $35 + 56z$

17. _____

18) $5 + 8v + 6v + 6$

18. _____

19) $32r + 28$

19. _____

20) $t + t + t + t + t + t + t$

20. _____