



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $6(3b + 3)$

1. _____

2) $c + c + c$

2. _____

3) $12 + 20d$

3. _____

4) $8 + 7e + 5 + 8e$

4. _____

5) $6 + 8f$

5. _____

6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

6. _____

7) $h + h + h + h + h + h + h$

7. _____

8) $9(3i + 2)$

8. _____

9) $9(6 + 4j)$

9. _____

10) $k + k + k + k + k + k$

10. _____

11) $m + m + m$

11. _____

12) $4n + 7n + 9 + 10$

12. _____

13) $3(5 + 4p)$

13. _____

14) $20 + 16r$

14. _____

15) $6(3t + 3)$

15. _____

16) $60 + 18u$

16. _____

17) $3(7v + 5)$

17. _____

18) $54 + 36w$

18. _____

19) $48y + 12$

19. _____

20) $z + z + z + z + z + z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $6(3b + 3)$
- 2) $c + c + c$
- 3) $12 + 20d$
- 4) $8 + 7e + 5 + 8e$
- 5) $6 + 8f$
- 6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 7) $h + h + h + h + h + h + h$
- 8) $9(3i + 2)$
- 9) $9(6 + 4j)$
- 10) $k + k + k + k + k + k$
- 11) $m + m + m$
- 12) $4n + 7n + 9 + 10$
- 13) $3(5 + 4p)$
- 14) $20 + 16r$
- 15) $6(3t + 3)$
- 16) $60 + 18u$
- 17) $3(7v + 5)$
- 18) $54 + 36w$
- 19) $48y + 12$
- 20) $z + z + z + z + z + z$

Answers

1. **18b + 18**
2. **3c**
3. **4(3 + 5d)**
4. **15e+13**
5. **2(3 + 4f)**
6. **9g**
7. **7h**
8. **27i + 18**
9. **54 + 36j**
10. **6k**
11. **3m**
12. **11n+19**
13. **15 + 12p**
14. **4(5 + 4r)**
15. **18t + 18**
16. **6(10 + 3u)**
17. **21v + 15**
18. **18(3 + 2w)**
19. **12(4y + 1)**
20. **6z**