



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**