



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $70j + 70$

1. \_\_\_\_\_

2)  $42s + 21$

2. \_\_\_\_\_

3)  $3(6 + 3b)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $8(10 + 10f)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $3(6c + 3)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $m + m + m + m + m + m$

6. \_\_\_\_\_

7)  $24 + 42a$

7. \_\_\_\_\_

8)  $e + e + e$

8. \_\_\_\_\_

9)  $9(9z + 3)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $30 + 15w$

10. \_\_\_\_\_

11)  $t + t + t$

11. \_\_\_\_\_

12)  $6(3h + 7)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $9(5 + 8p)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $v + v + v + v + v + v + v$

14. \_\_\_\_\_

15)  $8(7 + 9n)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $u + u + u + u + u + u + u + u$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6(5r + 9)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $15 + 24k$

18. \_\_\_\_\_

19)  $7(8 + 3y)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $6(4 + 7g)$

20. \_\_\_\_\_



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $70j + 70$
- 2)  $42s + 21$
- 3)  $3(6 + 3b)$
- 4)  $8(10 + 10f)$
- 5)  $3(6c + 3)$
- 6)  $m + m + m + m + m + m$
- 7)  $24 + 42a$
- 8)  $e + e + e$
- 9)  $9(9z + 3)$
- 10)  $30 + 15w$
- 11)  $t + t + t$
- 12)  $6(3h + 7)$
- 13)  $9(5 + 8p)$
- 14)  $v + v + v + v + v + v + v$
- 15)  $8(7 + 9n)$
- 16)  $u + u + u + u + u + u + u + u$
- 17)  $6(5r + 9)$
- 18)  $15 + 24k$
- 19)  $7(8 + 3y)$
- 20)  $6(4 + 7g)$

Answers

1.  $70(1j + 1)$
2.  $21(2s + 1)$
3.  $18 + 9b$
4.  $80 + 80f$
5.  $18c + 9$
6.  $6m$
7.  $6(4 + 7a)$
8.  $3e$
9.  $81z + 27$
10.  $15(2 + 1w)$
11.  $3t$
12.  $18h + 42$
13.  $45 + 72p$
14.  $7v$
15.  $56 + 72n$
16.  $8u$
17.  $30r + 54$
18.  $3(5 + 8k)$
19.  $56 + 21y$
20.  $24 + 42g$