



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. **$24 + 42g$**