



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $28d + 63$

1. _____

2) $v + v + v$

2. _____

3) $g + g + g + g + g + g$

3. _____

4) $t + t + t + t + t$

4. _____

5) $6(8 + 4w)$

5. _____

6) $6 + 10p$

6. _____

7) $f + f + f + f + f$

7. _____

8) $k + k + k$

8. _____

9) $30j + 40$

9. _____

10) $72n + 36$

10. _____

11) $30a + 60$

11. _____

12) $10(9s + 10)$

12. _____

13) $30r + 30$

13. _____

14) $56 + 14b$

14. _____

15) $54 + 18h$

15. _____

16) $27 + 18z$

16. _____

17) $40 + 30y$

17. _____

18) $4(9m + 9)$

18. _____

19) $54 + 63e$

19. _____

20) $c + c + c + c + c$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $28d + 63$
- 2) $v + v + v$
- 3) $g + g + g + g + g + g$
- 4) $t + t + t + t + t$
- 5) $6(8 + 4w)$
- 6) $6 + 10p$
- 7) $f + f + f + f + f$
- 8) $k + k + k$
- 9) $30j + 40$
- 10) $72n + 36$
- 11) $30a + 60$
- 12) $10(9s + 10)$
- 13) $30r + 30$
- 14) $56 + 14b$
- 15) $54 + 18h$
- 16) $27 + 18z$
- 17) $40 + 30y$
- 18) $4(9m + 9)$
- 19) $54 + 63e$
- 20) $c + c + c + c + c$

Answers

1. $7(4d + 9)$
2. $3v$
3. $6g$
4. $5t$
5. $48 + 24w$
6. $2(3 + 5p)$
7. $5f$
8. $3k$
9. $10(3j + 4)$
10. $36(2n + 1)$
11. $30(1a + 2)$
12. $90s + 100$
13. $30(1r + 1)$
14. $14(4 + 1b)$
15. $18(3 + 1h)$
16. $9(3 + 2z)$
17. $10(4 + 3y)$
18. $36m + 36$
19. $9(6 + 7e)$
20. $5c$