



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.  $5c$