



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $5(7t + 6)$

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

2)  $30e + 30$

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

3)  $s + s + s + s + s + s$

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

4)  $9(8 + 9m)$

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

5)  $45h + 25$

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

6)  $2(3z + 6)$

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

7)  $d + d + d + d + d + d$

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

8)  $j + j + j + j + j + j + j + j$

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

9)  $6(9 + 7p)$

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

10)  $r + r + r + r$

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

11)  $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

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

12)  $9(9f + 7)$

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

13)  $4(9c + 8)$

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

14)  $8(9u + 7)$

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

15)  $k + k + k + k + k$

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

16)  $54 + 48y$

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

17)  $5(6 + 10a)$

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

18)  $10 + 25n$

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

19)  $6 + 4b$

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

20)  $v + v + v + v + v + v$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $5(7t + 6)$
- 2)  $30e + 30$
- 3)  $s + s + s + s + s + s$
- 4)  $9(8 + 9m)$
- 5)  $45h + 25$
- 6)  $2(3z + 6)$
- 7)  $d + d + d + d + d + d$
- 8)  $j + j + j + j + j + j + j + j$
- 9)  $6(9 + 7p)$
- 10)  $r + r + r + r$
- 11)  $g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 12)  $9(9f + 7)$
- 13)  $4(9c + 8)$
- 14)  $8(9u + 7)$
- 15)  $k + k + k + k + k$
- 16)  $54 + 48y$
- 17)  $5(6 + 10a)$
- 18)  $10 + 25n$
- 19)  $6 + 4b$
- 20)  $v + v + v + v + v + v$

Answers

1.  $35t + 30$
2.  $30(1e + 1)$
3.  $6s$
4.  $72 + 81m$
5.  $5(9h + 5)$
6.  $6z + 12$
7.  $6d$
8.  $8j$
9.  $54 + 42p$
10.  $4r$
11.  $9g$
12.  $81f + 63$
13.  $36c + 32$
14.  $72u + 56$
15.  $5k$
16.  $6(9 + 8y)$
17.  $30 + 50a$
18.  $5(2 + 5n)$
19.  $2(3 + 2b)$
20.  $6v$