



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $8 + 6b$

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

2)  $c + c + c + c + c + c$

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

3)  $d + d + d + d + d + d + d$

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

4)  $63 + 27e$

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

5)  $f + f + f + f + f + f + f$

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

6)  $60 + 90g$

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

7)  $9h + 5h + 2 + 9$

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

8)  $20 + 50i$

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

9)  $9(4 + 10j)$

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

10)  $k + k + k + k + k + k + k + k + k$

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

11)  $2 + 9 + 5m + 3m$

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

12)  $9(7n + 8)$

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

13)  $10(2p + 6)$

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

14)  $18r + 63$

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

15)  $t + t + t + t + t + t + t + t + t$

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

16)  $54u + 42$

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

17)  $60v + 18$

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

18)  $w + w + w + w + w + w + w + w$

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

19)  $y + y + y + y + y + y + y + y$

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

20)  $30z + 21$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $8 + 6b$
- 2)  $c + c + c + c + c + c$
- 3)  $d + d + d + d + d + d + d$
- 4)  $63 + 27e$
- 5)  $f + f + f + f + f + f + f$
- 6)  $60 + 90g$
- 7)  $9h + 5h + 2 + 9$
- 8)  $20 + 50i$
- 9)  $9(4 + 10j)$
- 10)  $k + k + k + k + k + k + k + k + k$
- 11)  $2 + 9 + 5m + 3m$
- 12)  $9(7n + 8)$
- 13)  $10(2p + 6)$
- 14)  $18r + 63$
- 15)  $t + t + t + t + t + t + t + t + t$
- 16)  $54u + 42$
- 17)  $60v + 18$
- 18)  $w + w + w + w + w + w + w + w$
- 19)  $y + y + y + y + y + y + y + y$
- 20)  $30z + 21$

Answers

1.  $2(4 + 3b)$
2.  $6c$
3.  $7d$
4.  $9(7 + 3e)$
5.  $7f$
6.  $30(2 + 3g)$
7.  $14h+11$
8.  $10(2 + 5i)$
9.  $36 + 90j$
10.  $9k$
11.  $8m+11$
12.  $63n + 72$
13.  $20p + 60$
14.  $9(2r + 7)$
15.  $9t$
16.  $6(9u + 7)$
17.  $6(10v + 3)$
18.  $8w$
19.  $8y$
20.  $3(10z + 7)$