



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $10(8z + 6)$

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

2)  $80s + 24$

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

3)  $m + m + m + m + m + m$

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

4)  $y + y + y + y + y + y + y$

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

5)  $12u + 20$

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

6)  $8(4 + 10w)$

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

7)  $8(4 + 2j)$

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

8)  $9(8e + 10)$

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

9)  $k + k + k + k + k + k$

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

10)  $8(4a + 2)$

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

11)  $n + n + n + n + n + n + n$

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

12)  $f + f + f + f$

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

13)  $10(2b + 5)$

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

14)  $4(7t + 5)$

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

15)  $30v + 54$

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

16)  $9(8p + 4)$

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

17)  $6(10 + 9r)$

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

18)  $4(6h + 8)$

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

19)  $7(3d + 4)$

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

20)  $15 + 25g$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $10(8z + 6)$
- 2)  $80s + 24$
- 3)  $m + m + m + m + m + m$
- 4)  $y + y + y + y + y + y + y$
- 5)  $12u + 20$
- 6)  $8(4 + 10w)$
- 7)  $8(4 + 2j)$
- 8)  $9(8e + 10)$
- 9)  $k + k + k + k + k + k$
- 10)  $8(4a + 2)$
- 11)  $n + n + n + n + n + n + n$
- 12)  $f + f + f + f$
- 13)  $10(2b + 5)$
- 14)  $4(7t + 5)$
- 15)  $30v + 54$
- 16)  $9(8p + 4)$
- 17)  $6(10 + 9r)$
- 18)  $4(6h + 8)$
- 19)  $7(3d + 4)$
- 20)  $15 + 25g$

Answers

1.  $80z + 60$
2.  $8(10s + 3)$
3.  $6m$
4.  $7y$
5.  $4(3u + 5)$
6.  $32 + 80w$
7.  $32 + 16j$
8.  $72e + 90$
9.  $6k$
10.  $32a + 16$
11.  $7n$
12.  $4f$
13.  $20b + 50$
14.  $28t + 20$
15.  $6(5v + 9)$
16.  $72p + 36$
17.  $60 + 54r$
18.  $24h + 32$
19.  $21d + 28$
20.  $5(3 + 5g)$