



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $14n + 6$

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

2)  $5(5r + 10)$

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

3)  $5(8 + 6h)$

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

4)  $9(5 + 9e)$

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

5)  $24m + 24$

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

6)  $t + t + t + t + t + t + t + t$

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

7)  $2(6 + 10a)$

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

8)  $g + g + g$

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

9)  $7(4w + 8)$

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

10)  $24v + 32$

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

11)  $12 + 48j$

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

12)  $9(4 + 5d)$

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

13)  $y + y + y + y + y$

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

14)  $k + k + k + k + k$

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

15)  $14 + 18s$

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

16)  $40 + 20f$

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

17)  $9(7z + 4)$

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

18)  $u + u + u$

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

19)  $b + b + b + b + b + b + b + b + b$

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

20)  $90c + 36$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $14n + 6$
- 2)  $5(5r + 10)$
- 3)  $5(8 + 6h)$
- 4)  $9(5 + 9e)$
- 5)  $24m + 24$
- 6)  $t + t + t + t + t + t + t + t$
- 7)  $2(6 + 10a)$
- 8)  $g + g + g$
- 9)  $7(4w + 8)$
- 10)  $24v + 32$
- 11)  $12 + 48j$
- 12)  $9(4 + 5d)$
- 13)  $y + y + y + y + y$
- 14)  $k + k + k + k + k$
- 15)  $14 + 18s$
- 16)  $40 + 20f$
- 17)  $9(7z + 4)$
- 18)  $u + u + u$
- 19)  $b + b + b + b + b + b + b + b + b$
- 20)  $90c + 36$

Answers

1.  $2(7n + 3)$
2.  $25r + 50$
3.  $40 + 30h$
4.  $45 + 81e$
5.  $24(1m + 1)$
6.  $8t$
7.  $12 + 20a$
8.  $3g$
9.  $28w + 56$
10.  $8(3v + 4)$
11.  $12(1 + 4j)$
12.  $36 + 45d$
13.  $5y$
14.  $5k$
15.  $2(7 + 9s)$
16.  $20(2 + 1f)$
17.  $63z + 36$
18.  $3u$
19.  $9b$
20.  $18(5c + 2)$