



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $t + t + t + t + t + t + t + t$

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

2)  $40 + 20k$

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

3)  $8(8 + 4c)$

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

4)  $z + z + z + z + z + z + z + z$

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

5)  $2(6 + 10m)$

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

6)  $4(6y + 6)$

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

7)  $2(6r + 8)$

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

8)  $20 + 8b$

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

9)  $15 + 24j$

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

10)  $h + h + h + h + h + h + h + h + h$

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

11)  $2(5 + 2w)$

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

12)  $63s + 70$

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

13)  $p + p + p + p + p + p + p$

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

14)  $12a + 14$

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

15)  $8n + 10$

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

16)  $14 + 49g$

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

17)  $v + v + v + v + v + v + v + v + v$

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

18)  $7(5e + 5)$

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

19)  $7(10 + 3u)$

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

20)  $42 + 49d$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $t + t + t + t + t + t + t + t$
- 2)  $40 + 20k$
- 3)  $8(8 + 4c)$
- 4)  $z + z + z + z + z + z + z + z$
- 5)  $2(6 + 10m)$
- 6)  $4(6y + 6)$
- 7)  $2(6r + 8)$
- 8)  $20 + 8b$
- 9)  $15 + 24j$
- 10)  $h + h + h + h + h + h + h + h + h$
- 11)  $2(5 + 2w)$
- 12)  $63s + 70$
- 13)  $p + p + p + p + p + p + p$
- 14)  $12a + 14$
- 15)  $8n + 10$
- 16)  $14 + 49g$
- 17)  $v + v + v + v + v + v + v + v + v$
- 18)  $7(5e + 5)$
- 19)  $7(10 + 3u)$
- 20)  $42 + 49d$

Answers

1. 8t
2. 20(2 + 1k)
3. 64 + 32c
4. 8z
5. 12 + 20m
6. 24y + 24
7. 12r + 16
8. 4(5 + 2b)
9. 3(5 + 8j)
10. 9h
11. 10 + 4w
12. 7(9s + 10)
13. 7p
14. 2(6a + 7)
15. 2(4n + 5)
16. 7(2 + 7g)
17. 9v
18. 35e + 35
19. 70 + 21u
20. 7(6 + 7d)