



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)