



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. $7(6 + 7d)$