



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $10(6w + 3)$

1. _____

2) $5(3 + 7e)$

2. _____

3) $30 + 50n$

3. _____

4) $8(8u + 5)$

4. _____

5) $y + y + y + y + y + y + y$

5. _____

6) $6 + 21d$

6. _____

7) $4(2g + 7)$

7. _____

8) $50c + 25$

8. _____

9) $r + r + r + r + r$

9. _____

10) $60 + 40h$

10. _____

11) $6(5z + 4)$

11. _____

12) $81f + 90$

12. _____

13) $3(7 + 10p)$

13. _____

14) $5(2 + 4b)$

14. _____

15) $3(4v + 8)$

15. _____

16) $m + m + m + m + m$

16. _____

17) $7(5 + 5s)$

17. _____

18) $8(5k + 4)$

18. _____

19) $72a + 63$

19. _____

20) $35 + 49j$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $10(6w + 3)$

2) $5(3 + 7e)$

3) $30 + 50n$

4) $8(8u + 5)$

5) $y + y + y + y + y + y + y$

6) $6 + 21d$

7) $4(2g + 7)$

8) $50c + 25$

9) $r + r + r + r + r$

10) $60 + 40h$

11) $6(5z + 4)$

12) $81f + 90$

13) $3(7 + 10p)$

14) $5(2 + 4b)$

15) $3(4v + 8)$

16) $m + m + m + m + m$

17) $7(5 + 5s)$

18) $8(5k + 4)$

19) $72a + 63$

20) $35 + 49j$

Answers

1. $60w + 30$

2. $15 + 35e$

3. $10(3 + 5n)$

4. $64u + 40$

5. $7y$

6. $3(2 + 7d)$

7. $8g + 28$

8. $25(2c + 1)$

9. $5r$

10. $20(3 + 2h)$

11. $30z + 24$

12. $9(9f + 10)$

13. $21 + 30p$

14. $10 + 20b$

15. $12v + 24$

16. $5m$

17. $35 + 35s$

18. $40k + 32$

19. $9(8a + 7)$

20. $7(5 + 7j)$