



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $20a + 90$

1. _____

2) $8(4 + 9v)$

2. _____

3) $14 + 70p$

3. _____

4) $35k + 49$

4. _____

5) $2(7n + 4)$

5. _____

6) $2(9 + 2z)$

6. _____

7) $b + b + b + b + b + b + b + b$

7. _____

8) $2(10w + 8)$

8. _____

9) $2(4 + 7t)$

9. _____

10) $3(7 + 9e)$

10. _____

11) $3(10 + 5s)$

11. _____

12) $c + c + c + c + c + c$

12. _____

13) $10 + 8g$

13. _____

14) $63 + 70j$

14. _____

15) $r + r + r + r$

15. _____

16) $u + u + u + u + u + u + u + u$

16. _____

17) $2(3 + 7h)$

17. _____

18) $4(9 + 5d)$

18. _____

19) $5(5 + 5m)$

19. _____

20) $30y + 12$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $20a + 90$

2) $8(4 + 9v)$

3) $14 + 70p$

4) $35k + 49$

5) $2(7n + 4)$

6) $2(9 + 2z)$

7) $b + b + b + b + b + b + b + b$

8) $2(10w + 8)$

9) $2(4 + 7t)$

10) $3(7 + 9e)$

11) $3(10 + 5s)$

12) $c + c + c + c + c + c$

13) $10 + 8g$

14) $63 + 70j$

15) $r + r + r + r$

16) $u + u + u + u + u + u + u + u$

17) $2(3 + 7h)$

18) $4(9 + 5d)$

19) $5(5 + 5m)$

20) $30y + 12$

Answers

1. $10(2a + 9)$

2. $32 + 72v$

3. $14(1 + 5p)$

4. $7(5k + 7)$

5. $14n + 8$

6. $18 + 4z$

7. $8b$

8. $20w + 16$

9. $8 + 14t$

10. $21 + 27e$

11. $30 + 15s$

12. $6c$

13. $2(5 + 4g)$

14. $7(9 + 10j)$

15. $4r$

16. $8u$

17. $6 + 14h$

18. $36 + 20d$

19. $25 + 25m$

20. $6(5y + 2)$