



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $3(4 + 2m)$

1. _____

2) $30 + 20y$

2. _____

3) $8(7 + 2h)$

3. _____

4) $2(10 + 8g)$

4. _____

5) $6(7a + 7)$

5. _____

6) $15e + 40$

6. _____

7) $12 + 10c$

7. _____

8) $6(10d + 7)$

8. _____

9) $4(9 + 7r)$

9. _____

10) $n + n + n + n + n + n + n + n$

10. _____

11) $12 + 32k$

11. _____

12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

12. _____

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

13. _____

14) $5(4z + 2)$

14. _____

15) $w + w + w + w + w$

15. _____

16) $10(2 + 5f)$

16. _____

17) $2(6 + 4b)$

17. _____

18) $6(9 + 7j)$

18. _____

19) $45 + 54v$

19. _____

20) $8(5 + 10t)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $3(4 + 2m)$

2) $30 + 20y$

3) $8(7 + 2h)$

4) $2(10 + 8g)$

5) $6(7a + 7)$

6) $15e + 40$

7) $12 + 10c$

8) $6(10d + 7)$

9) $4(9 + 7r)$

10) $n + n + n + n + n + n + n + n$

11) $12 + 32k$

12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

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

14) $5(4z + 2)$

15) $w + w + w + w + w$

16) $10(2 + 5f)$

17) $2(6 + 4b)$

18) $6(9 + 7j)$

19) $45 + 54v$

20) $8(5 + 10t)$

Answers

1. $12 + 6m$

2. $10(3 + 2y)$

3. $56 + 16h$

4. $20 + 16g$

5. $42a + 42$

6. $5(3e + 8)$

7. $2(6 + 5c)$

8. $60d + 42$

9. $36 + 28r$

10. $8n$

11. $4(3 + 8k)$

12. $9u$

13. $5p$

14. $20z + 10$

15. $5w$

16. $20 + 50f$

17. $12 + 8b$

18. $54 + 42j$

19. $9(5 + 6v)$

20. $40 + 80t$