



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $y + y + y + y + y$

1. \_\_\_\_\_

2)  $8e + 4$

2. \_\_\_\_\_

3)  $v + v + v + v + v + v + v + v$

3. \_\_\_\_\_

4)  $6(10c + 7)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $k + k + k + k + k$

5. \_\_\_\_\_

6)  $63f + 35$

6. \_\_\_\_\_

7)  $8(2u + 7)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $9(4 + 10s)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $9(3z + 5)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $b + b + b + b + b + b + b + b$

10. \_\_\_\_\_

11)  $4 + 4j$

11. \_\_\_\_\_

12)  $24d + 12$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7(6 + 8p)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $5(3t + 7)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r$

15. \_\_\_\_\_

16)  $3(2h + 9)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $60 + 60a$

17. \_\_\_\_\_

18)  $40g + 24$

18. \_\_\_\_\_

19)  $7(4n + 8)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $3(3m + 6)$

20. \_\_\_\_\_



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1)  $y + y + y + y + y$

2)  $8e + 4$

3)  $v + v + v + v + v + v + v + v$

4)  $6(10c + 7)$

5)  $k + k + k + k + k$

6)  $63f + 35$

7)  $8(2u + 7)$

8)  $9(4 + 10s)$

9)  $9(3z + 5)$

10)  $b + b + b + b + b + b + b + b$

11)  $4 + 4j$

12)  $24d + 12$

13)  $7(6 + 8p)$

14)  $5(3t + 7)$

15)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r$

16)  $3(2h + 9)$

17)  $60 + 60a$

18)  $40g + 24$

19)  $7(4n + 8)$

20)  $3(3m + 6)$

Answers

1.  $5y$

2.  $4(2e + 1)$

3.  $8v$

4.  $60c + 42$

5.  $5k$

6.  $7(9f + 5)$

7.  $16u + 56$

8.  $36 + 90s$

9.  $27z + 45$

10.  $8b$

11.  $4(1 + 1j)$

12.  $12(2d + 1)$

13.  $42 + 56p$

14.  $15t + 35$

15.  $9r$

16.  $6h + 27$

17.  $60(1 + 1a)$

18.  $8(5g + 3)$

19.  $28n + 56$

20.  $9m + 18$