



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

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

2) $8(10 + 7t)$

3) $21 + 28n$

4) $2(7g + 6)$

5) $9(4 + 8b)$

6) $c + c + c + c + c + c$

7) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$

8) $p + p + p + p$

9) $54 + 27r$

10) $18z + 72$

11) $a + a + a + a + a + a + a$

12) $7(4d + 10)$

13) $72 + 48h$

14) $7(10m + 6)$

15) $4 + 6j$

16) $18e + 14$

17) $10(4 + 6u)$

18) $90s + 80$

19) $2(2 + 9w)$

20) $40k + 72$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

- | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1) $y + y + y + y + y + y + y + y + y$ | 1. <u> 9y </u> |
| 2) $8(10 + 7t)$ | 2. <u> 80 + 56t </u> |
| 3) $21 + 28n$ | 3. <u> 7(3 + 4n) </u> |
| 4) $2(7g + 6)$ | 4. <u> 14g + 12 </u> |
| 5) $9(4 + 8b)$ | 5. <u> 36 + 72b </u> |
| 6) $c + c + c + c + c + c$ | 6. <u> 6c </u> |
| 7) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$ | 7. <u> 9v </u> |
| 8) $p + p + p + p$ | 8. <u> 4p </u> |
| 9) $54 + 27r$ | 9. <u> 27(2 + 1r) </u> |
| 10) $18z + 72$ | 10. <u> 18(1z + 4) </u> |
| 11) $a + a + a + a + a + a + a$ | 11. <u> 7a </u> |
| 12) $7(4d + 10)$ | 12. <u> 28d + 70 </u> |
| 13) $72 + 48h$ | 13. <u> 24(3 + 2h) </u> |
| 14) $7(10m + 6)$ | 14. <u> 70m + 42 </u> |
| 15) $4 + 6j$ | 15. <u> 2(2 + 3j) </u> |
| 16) $18e + 14$ | 16. <u> 2(9e + 7) </u> |
| 17) $10(4 + 6u)$ | 17. <u> 40 + 60u </u> |
| 18) $90s + 80$ | 18. <u> 10(9s + 8) </u> |
| 19) $2(2 + 9w)$ | 19. <u> 4 + 18w </u> |
| 20) $40k + 72$ | 20. <u> 8(5k + 9) </u> |