



Appliquer les propriétés de la distributivité pour produire une expression équivalente.

Réponses

1) $b + b + b + b + b + b + b$

1. _____

2) $4c + 8 + 10 + 6c$

2. _____

3) $15d + 21$

3. _____

4) $e + e + e + e$

4. _____

5) $27 + 15f$

5. _____

6) $18g + 18$

6. _____

7) $18 + 48h$

7. _____

8) $6(5i + 5)$

8. _____

9) $7j + 7j + 2 + 4$

9. _____

10) $6(7 + 9k)$

10. _____

11) $12m + 14$

11. _____

12) $42n + 63$

12. _____

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

13. _____

14) $9 + 27r$

14. _____

15) $4(7t + 7)$

15. _____

16) $32u + 16$

16. _____

17) $64 + 80v$

17. _____

18) $6(10w + 10)$

18. _____

19) $7y + 3 + 7y + 3$

19. _____

20) $60z + 80$

20. _____



Appliquer les propriétés de la distributivité pour produire une expression équivalente.

Réponses

1) $b + b + b + b + b + b + b$

1. **7b**

2) $4c + 8 + 10 + 6c$

2. **10c+18**

3) $15d + 21$

3. **3(5d + 7)**

4) $e + e + e + e$

4. **4e**

5) $27 + 15f$

5. **3(9 + 5f)**

6) $18g + 18$

6. **18(1g + 1)**

7) $18 + 48h$

7. **6(3 + 8h)**

8) $6(5i + 5)$

8. **30i + 30**

9) $7j + 7j + 2 + 4$

9. **14j+6**

10) $6(7 + 9k)$

10. **42 + 54k**

11) $12m + 14$

11. **2(6m + 7)**

12) $42n + 63$

12. **21(2n + 3)**

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

13. **6p**

14) $9 + 27r$

14. **9(1 + 3r)**

15) $4(7t + 7)$

15. **28t + 28**

16) $32u + 16$

16. **16(2u + 1)**

17) $64 + 80v$

17. **16(4 + 5v)**

18) $6(10w + 10)$

18. **60w + 60**

19) $7y + 3 + 7y + 3$

19. **14y+6**

20) $60z + 80$

20. **20(3z + 4)**