



Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

Réponses

1) $70j + 70$

1. _____

2) $42s + 21$

2. _____

3) $3(6 + 3b)$

3. _____

4) $8(10 + 10f)$

4. _____

5) $3(6c + 3)$

5. _____

6) $m + m + m + m + m + m$

6. _____

7) $24 + 42a$

7. _____

8) $e + e + e$

8. _____

9) $9(9z + 3)$

9. _____

10) $30 + 15w$

10. _____

11) $t + t + t$

11. _____

12) $6(3h + 7)$

12. _____

13) $9(5 + 8p)$

13. _____

14) $v + v + v + v + v + v + v$

14. _____

15) $8(7 + 9n)$

15. _____

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

16. _____

17) $6(5r + 9)$

17. _____

18) $15 + 24k$

18. _____

19) $7(8 + 3y)$

19. _____

20) $6(4 + 7g)$

20. _____



Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

Réponses

1) $70j + 70$	1. <u>$70(1j + 1)$</u>
2) $42s + 21$	2. <u>$21(2s + 1)$</u>
3) $3(6 + 3b)$	3. <u>$18 + 9b$</u>
4) $8(10 + 10f)$	4. <u>$80 + 80f$</u>
5) $3(6c + 3)$	5. <u>$18c + 9$</u>
6) $m + m + m + m + m + m$	6. <u>$6m$</u>
7) $24 + 42a$	7. <u>$6(4 + 7a)$</u>
8) $e + e + e$	8. <u>$3e$</u>
9) $9(9z + 3)$	9. <u>$81z + 27$</u>
10) $30 + 15w$	10. <u>$15(2 + 1w)$</u>
11) $t + t + t$	11. <u>$3t$</u>
12) $6(3h + 7)$	12. <u>$18h + 42$</u>
13) $9(5 + 8p)$	13. <u>$45 + 72p$</u>
14) $v + v + v + v + v + v + v$	14. <u>$7v$</u>
15) $8(7 + 9n)$	15. <u>$56 + 72n$</u>
16) $u + u + u + u + u + u + u + u$	16. <u>$8u$</u>
17) $6(5r + 9)$	17. <u>$30r + 54$</u>
18) $15 + 24k$	18. <u>$3(5 + 8k)$</u>
19) $7(8 + 3y)$	19. <u>$56 + 21y$</u>
20) $6(4 + 7g)$	20. <u>$24 + 42g$</u>