



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

Réponses

1) $6(5 + 4y)$

1. _____

2) $f + f + f + f + f$

2. _____

3) $10s + 16$

3. _____

4) $2(7g + 9)$

4. _____

5) $24 + 48a$

5. _____

6) $2(9 + 5d)$

6. _____

7) $7(7v + 8)$

7. _____

8) $j + j + j + j + j$

8. _____

9) $b + b + b$

9. _____

10) $7(9z + 2)$

10. _____

11) $48 + 48m$

11. _____

12) $20t + 20$

12. _____

13) $6(4 + 7h)$

13. _____

14) $u + u + u + u$

14. _____

15) $30r + 25$

15. _____

16) $8n + 12$

16. _____

17) $p + p + p + p + p$

17. _____

18) $2(10 + 7c)$

18. _____

19) $w + w + w + w + w + w$

19. _____

20) $e + e + e + e + e + e$

20. _____



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

Réponses

1) $6(5 + 4y)$	1. <u>$30 + 24y$</u>
2) $f + f + f + f + f$	2. <u>$5f$</u>
3) $10s + 16$	3. <u>$2(5s + 8)$</u>
4) $2(7g + 9)$	4. <u>$14g + 18$</u>
5) $24 + 48a$	5. <u>$24(1 + 2a)$</u>
6) $2(9 + 5d)$	6. <u>$18 + 10d$</u>
7) $7(7v + 8)$	7. <u>$49v + 56$</u>
8) $j + j + j + j + j$	8. <u>$5j$</u>
9) $b + b + b$	9. <u>$3b$</u>
10) $7(9z + 2)$	10. <u>$63z + 14$</u>
11) $48 + 48m$	11. <u>$48(1 + 1m)$</u>
12) $20t + 20$	12. <u>$20(1t + 1)$</u>
13) $6(4 + 7h)$	13. <u>$24 + 42h$</u>
14) $u + u + u + u$	14. <u>$4u$</u>
15) $30r + 25$	15. <u>$5(6r + 5)$</u>
16) $8n + 12$	16. <u>$4(2n + 3)$</u>
17) $p + p + p + p + p$	17. <u>$5p$</u>
18) $2(10 + 7c)$	18. <u>$20 + 14c$</u>
19) $w + w + w + w + w + w$	19. <u>$6w$</u>
20) $e + e + e + e + e + e$	20. <u>$6e$</u>