



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

Réponses

1) $10(6 + 8b)$

1. _____

2) $30 + 90m$

2. _____

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

3. _____

4) $24 + 24j$

4. _____

5) $40t + 30$

5. _____

6) $49 + 70f$

6. _____

7) $a + a + a + a + a + a + a + a$

7. _____

8) $7(4 + 5p)$

8. _____

9) $14d + 14$

9. _____

10) $10(5g + 3)$

10. _____

11) $8(6 + 4c)$

11. _____

12) $35n + 42$

12. _____

13) $s + s + s + s + s$

13. _____

14) $3(2u + 9)$

14. _____

15) $36 + 54e$

15. _____

16) $r + r + r$

16. _____

17) $32 + 32z$

17. _____

18) $45 + 27h$

18. _____

19) $y + y + y$

19. _____

20) $5(6k + 5)$

20. _____



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

Réponses

1) $10(6 + 8b)$	1. $60 + 80b$
2) $30 + 90m$	2. $30(1 + 3m)$
3) $v + v + v + v + v$	3. $5v$
4) $24 + 24j$	4. $24(1 + 1j)$
5) $40t + 30$	5. $10(4t + 3)$
6) $49 + 70f$	6. $7(7 + 10f)$
7) $a + a + a + a + a + a + a + a$	7. $8a$
8) $7(4 + 5p)$	8. $28 + 35p$
9) $14d + 14$	9. $14(1d + 1)$
10) $10(5g + 3)$	10. $50g + 30$
11) $8(6 + 4c)$	11. $48 + 32c$
12) $35n + 42$	12. $7(5n + 6)$
13) $s + s + s + s + s$	13. $5s$
14) $3(2u + 9)$	14. $6u + 27$
15) $36 + 54e$	15. $18(2 + 3e)$
16) $r + r + r$	16. $3r$
17) $32 + 32z$	17. $32(1 + 1z)$
18) $45 + 27h$	18. $9(5 + 3h)$
19) $y + y + y$	19. $3y$
20) $5(6k + 5)$	20. $30k + 25$