



Appliquer les Propriétés des Opérations

Nom:

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

Réponses

1) $10t + 10$

1. _____

2) $3(8s + 6)$

2. _____

3) $70u + 90$

3. _____

4) $10(8k + 2)$

4. _____

5) $p + p + p + p + p$

5. _____

6) $60 + 90n$

6. _____

7) $63z + 63$

7. _____

8) $5(3 + 7c)$

8. _____

9) $3(8w + 6)$

9. _____

10) $2(6 + 5h)$

10. _____

11) $40 + 40m$

11. _____

12) $9(3r + 6)$

12. _____

13) $f + f + f + f + f + f + f + f$

13. _____

14) $6(4 + 9g)$

14. _____

15) $9(6d + 2)$

15. _____

16) $6(6 + 8e)$

16. _____

17) $b + b + b + b + b + b + b$

17. _____

18) $a + a + a + a + a + a + a + a$

18. _____

19) $15y + 21$

19. _____

20) $36v + 24$

20. _____



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

1) $10t + 10$

Réponses

$10(1t + 1)$

2) $3(8s + 6)$

$24s + 18$

3) $70u + 90$

$10(7u + 9)$

4) $10(8k + 2)$

$80k + 20$

5) $p + p + p + p + p$

$5p$

6) $60 + 90n$

$30(2 + 3n)$

7) $63z + 63$

$63(1z + 1)$

8) $5(3 + 7c)$

$15 + 35c$

9) $3(8w + 6)$

$24w + 18$

10) $2(6 + 5h)$

$12 + 10h$

11) $40 + 40m$

$40(1 + 1m)$

12) $9(3r + 6)$

$27r + 54$

13) $f + f + f + f + f + f + f + f$

$9f$

14) $6(4 + 9g)$

$24 + 54g$

15) $9(6d + 2)$

$54d + 18$

16) $6(6 + 8e)$

$36 + 48e$

17) $b + b + b + b + b + b + b$

$7b$

18) $a + a + a + a + a + a + a + a$

$8a$

19) $15y + 21$

$3(5y + 7)$

20) $36v + 24$

$12(3v + 2)$