

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

1) $36 + 63w$

1. _____

2) $10 + 35k$

2. _____

3) $2(7 + 3y)$

3. _____

4) $24f + 28$

4. _____

5) $10(5e + 10)$

5. _____

6) $6 + 8v$

6. _____

7) $72 + 63h$

7. _____

8) $27t + 30$

8. _____

9) $70n + 42$

9. _____

10) $d + d + d + d + d + d$

10. _____

11) $16 + 32j$

11. _____

12) $24 + 40g$

12. _____

13) $2(7a + 5)$

13. _____

14) $c + c + c + c + c$

14. _____

15) $s + s + s + s + s + s + s + s$

15. _____

16) $27b + 72$

16. _____

17) $2(8r + 10)$

17. _____

18) $u + u + u + u + u$

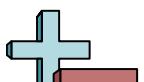
18. _____

19) $40 + 16z$

19. _____

20) $3(7 + 8m)$

20. _____



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

1) $36 + 63w$

Réponses

$9(4 + 7w)$

2) $10 + 35k$

$5(2 + 7k)$

3) $2(7 + 3y)$

$14 + 6y$

4) $24f + 28$

$4(6f + 7)$

5) $10(5e + 10)$

$50e + 100$

6) $6 + 8v$

$2(3 + 4v)$

7) $72 + 63h$

$9(8 + 7h)$

8) $27t + 30$

$3(9t + 10)$

9) $70n + 42$

$14(5n + 3)$

10) $d + d + d + d + d + d$

$6d$

11) $16 + 32j$

$16(1 + 2j)$

12) $24 + 40g$

$8(3 + 5g)$

13) $2(7a + 5)$

$14a + 10$

14) $c + c + c + c + c$

$5c$

15) $s + s + s + s + s + s + s + s$

$9s$

16) $27b + 72$

$9(3b + 8)$

17) $2(8r + 10)$

$16r + 20$

18) $u + u + u + u + u$

$5u$

19) $40 + 16z$

$8(5 + 2z)$

20) $3(7 + 8m)$

$21 + 24m$

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-10 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 |
| 11-20 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |