

**Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.****Respuestas**

- 1)  $8 + 20n$
- 2)  $20p + 12$
- 3)  $15y + 20$
- 4)  $k + k + k + k + k$
- 5)  $49 + 28d$
- 6)  $9t + 18$
- 7)  $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$
- 8)  $5(10 + 8v)$
- 9)  $2(7w + 10)$
- 10)  $5(6c + 7)$
- 11)  $2(3g + 8)$
- 12)  $40r + 20$
- 13)  $e + e + e + e + e + e + e + e$
- 14)  $9(7u + 9)$
- 15)  $3(8 + 2m)$
- 16)  $9f + 21$
- 17)  $7(9 + 9h)$
- 18)  $2(2j + 7)$
- 19)  $b + b + b + b + b + b + b + b + b + b$
- 20)  $s + s + s + s$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

1) $8 + 20n$	1. $4(2 + 5n)$
2) $20p + 12$	2. $4(5p + 3)$
3) $15y + 20$	3. $5(3y + 4)$
4) $k + k + k + k + k$	4. $5k$
5) $49 + 28d$	5. $7(7 + 4d)$
6) $9t + 18$	6. $9(1t + 2)$
7) $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$	7. $9z$
8) $5(10 + 8v)$	8. $50 + 40v$
9) $2(7w + 10)$	9. $14w + 20$
10) $5(6c + 7)$	10. $30c + 35$
11) $2(3g + 8)$	11. $6g + 16$
12) $40r + 20$	12. $20(2r + 1)$
13) $e + e + e + e + e + e + e + e$	13. $8e$
14) $9(7u + 9)$	14. $63u + 81$
15) $3(8 + 2m)$	15. $24 + 6m$
16) $9f + 21$	16. $3(3f + 7)$
17) $7(9 + 9h)$	17. $63 + 63h$
18) $2(2j + 7)$	18. $4j + 14$
19) $b + b + b + b + b + b + b + b + b + b$	19. $9b$
20) $s + s + s + s$	20. $4s$