

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

- | | |
|---|-----------|
| 1) $3(4 + 2m)$ | 1. _____ |
| 2) $30 + 20y$ | 2. _____ |
| 3) $8(7 + 2h)$ | 3. _____ |
| 4) $2(10 + 8g)$ | 4. _____ |
| 5) $6(7a + 7)$ | 5. _____ |
| 6) $15e + 40$ | 6. _____ |
| 7) $12 + 10c$ | 7. _____ |
| 8) $6(10d + 7)$ | 8. _____ |
| 9) $4(9 + 7r)$ | 9. _____ |
| 10) $n + n + n + n + n + n + n + n$ | 10. _____ |
| 11) $12 + 32k$ | 11. _____ |
| 12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$ | 12. _____ |
| 13) $p + p + p + p + p$ | 13. _____ |
| 14) $5(4z + 2)$ | 14. _____ |
| 15) $w + w + w + w + w$ | 15. _____ |
| 16) $10(2 + 5f)$ | 16. _____ |
| 17) $2(6 + 4b)$ | 17. _____ |
| 18) $6(9 + 7j)$ | 18. _____ |
| 19) $45 + 54v$ | 19. _____ |
| 20) $8(5 + 10t)$ | 20. _____ |



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

Respuestas

1) $3(4 + 2m)$	1. <u>$12 + 6m$</u>
2) $30 + 20y$	2. <u>$10(3 + 2y)$</u>
3) $8(7 + 2h)$	3. <u>$56 + 16h$</u>
4) $2(10 + 8g)$	4. <u>$20 + 16g$</u>
5) $6(7a + 7)$	5. <u>$42a + 42$</u>
6) $15e + 40$	6. <u>$5(3e + 8)$</u>
7) $12 + 10c$	7. <u>$2(6 + 5c)$</u>
8) $6(10d + 7)$	8. <u>$60d + 42$</u>
9) $4(9 + 7r)$	9. <u>$36 + 28r$</u>
10) $n + n + n + n + n + n + n + n$	10. <u>$8n$</u>
11) $12 + 32k$	11. <u>$4(3 + 8k)$</u>
12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$	12. <u>$9u$</u>
13) $p + p + p + p + p$	13. <u>$5p$</u>
14) $5(4z + 2)$	14. <u>$20z + 10$</u>
15) $w + w + w + w + w$	15. <u>$5w$</u>
16) $10(2 + 5f)$	16. <u>$20 + 50f$</u>
17) $2(6 + 4b)$	17. <u>$12 + 8b$</u>
18) $6(9 + 7j)$	18. <u>$54 + 42j$</u>
19) $45 + 54v$	19. <u>$9(5 + 6v)$</u>
20) $8(5 + 10t)$	20. <u>$40 + 80t$</u>