



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 1)  $42 + 48b$  1. \_\_\_\_\_
- 2)  $10c + 8 + 3c + 6$  2. \_\_\_\_\_
- 3)  $18d + 30$  3. \_\_\_\_\_
- 4)  $45 + 10e$  4. \_\_\_\_\_
- 5)  $10f + 4 + 7f + 7$  5. \_\_\_\_\_
- 6)  $6(4 + 10g)$  6. \_\_\_\_\_
- 7)  $h + h + h + h + h + h + h + h + h + h$  7. \_\_\_\_\_
- 8)  $i + i + i + i + i + i + i + i$  8. \_\_\_\_\_
- 9)  $70j + 60$  9. \_\_\_\_\_
- 10)  $k + k + k + k$  10. \_\_\_\_\_
- 11)  $60 + 12m$  11. \_\_\_\_\_
- 12)  $25 + 20n$  12. \_\_\_\_\_
- 13)  $6(9p + 2)$  13. \_\_\_\_\_
- 14)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r + r$  14. \_\_\_\_\_
- 15)  $70 + 63t$  15. \_\_\_\_\_
- 16)  $5 + 2u + 4 + 9u$  16. \_\_\_\_\_
- 17)  $2(3v + 4)$  17. \_\_\_\_\_
- 18)  $10(6w + 9)$  18. \_\_\_\_\_
- 19)  $5(4 + 2y)$  19. \_\_\_\_\_
- 20)  $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$  20. \_\_\_\_\_



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $42 + 48b$
- 2)  $10c + 8 + 3c + 6$
- 3)  $18d + 30$
- 4)  $45 + 10e$
- 5)  $10f + 4 + 7f + 7$
- 6)  $6(4 + 10g)$
- 7)  $h + h + h + h + h + h + h + h + h$
- 8)  $i + i + i + i + i + i + i$
- 9)  $70j + 60$
- 10)  $k + k + k + k$
- 11)  $60 + 12m$
- 12)  $25 + 20n$
- 13)  $6(9p + 2)$
- 14)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r + r$
- 15)  $70 + 63t$
- 16)  $5 + 2u + 4 + 9u$
- 17)  $2(3v + 4)$
- 18)  $10(6w + 9)$
- 19)  $5(4 + 2y)$
- 20)  $z + z + z + z + z + z + z + z + z + z$

Answers

1.  $6(7 + 8b)$
2.  $13c+14$
3.  $6(3d + 5)$
4.  $5(9 + 2e)$
5.  $17f+11$
6.  $24 + 60g$
7.  $9h$
8.  $7i$
9.  $10(7j + 6)$
10.  $4k$
11.  $12(5 + 1m)$
12.  $5(5 + 4n)$
13.  $54p + 12$
14.  $9r$
15.  $7(10 + 9t)$
16.  $11u+9$
17.  $6v + 8$
18.  $60w + 90$
19.  $20 + 10y$
20.  $9z$