



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $8 + 6b$ | 1. _____ |
| 2) $c + c + c + c + c + c$ | 2. _____ |
| 3) $d + d + d + d + d + d + d$ | 3. _____ |
| 4) $63 + 27e$ | 4. _____ |
| 5) $f + f + f + f + f + f + f$ | 5. _____ |
| 6) $60 + 90g$ | 6. _____ |
| 7) $9h + 5h + 2 + 9$ | 7. _____ |
| 8) $20 + 50i$ | 8. _____ |
| 9) $9(4 + 10j)$ | 9. _____ |
| 10) $k + k + k + k + k + k + k + k + k$ | 10. _____ |
| 11) $2 + 9 + 5m + 3m$ | 11. _____ |
| 12) $9(7n + 8)$ | 12. _____ |
| 13) $10(2p + 6)$ | 13. _____ |
| 14) $18r + 63$ | 14. _____ |
| 15) $t + t + t + t + t + t + t + t + t$ | 15. _____ |
| 16) $54u + 42$ | 16. _____ |
| 17) $60v + 18$ | 17. _____ |
| 18) $w + w + w + w + w + w + w + w$ | 18. _____ |
| 19) $y + y + y + y + y + y + y + y$ | 19. _____ |
| 20) $30z + 21$ | 20. _____ |



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $8 + 6b$
- 2) $c + c + c + c + c + c$
- 3) $d + d + d + d + d + d + d$
- 4) $63 + 27e$
- 5) $f + f + f + f + f + f + f$
- 6) $60 + 90g$
- 7) $9h + 5h + 2 + 9$
- 8) $20 + 50i$
- 9) $9(4 + 10j)$
- 10) $k + k + k + k + k + k + k + k + k$
- 11) $2 + 9 + 5m + 3m$
- 12) $9(7n + 8)$
- 13) $10(2p + 6)$
- 14) $18r + 63$
- 15) $t + t + t + t + t + t + t + t + t$
- 16) $54u + 42$
- 17) $60v + 18$
- 18) $w + w + w + w + w + w + w + w$
- 19) $y + y + y + y + y + y + y + y$
- 20) $30z + 21$

Answers

1. $2(4 + 3b)$
2. $6c$
3. $7d$
4. $9(7 + 3e)$
5. $7f$
6. $30(2 + 3g)$
7. $14h+11$
8. $10(2 + 5i)$
9. $36 + 90j$
10. $9k$
11. $8m+11$
12. $63n + 72$
13. $20p + 60$
14. $9(2r + 7)$
15. $9t$
16. $6(9u + 7)$
17. $6(10v + 3)$
18. $8w$
19. $8y$
20. $3(10z + 7)$