



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 1) $10(7 + 7b)$
- 2) $c + c + c + c + c + c$
- 3) $18d + 9$
- 4) $e + e + e + e + e + e + e + e + e + e$
- 5) $3 + 3f + 3 + 6f$
- 6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 7) $6(4 + 7h)$
- 8) $60i + 90$
- 9) $j + j + j + j + j + j$
- 10) $k + k + k + k + k + k + k + k$
- 11) $9 + 15m$
- 12) $n + n + n + n + n$
- 13) $45 + 72p$
- 14) $4r + 3 + 8r + 5$
- 15) $56 + 72t$
- 16) $7(3u + 5)$
- 17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$
- 18) $3(5w + 8)$
- 19) $7 + 3 + 7y + 8y$
- 20) $6 + 7 + 4z + 6z$
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $10(7 + 7b)$
- 2) $c + c + c + c + c + c$
- 3) $18d + 9$
- 4) $e + e + e + e + e + e + e + e + e + e$
- 5) $3 + 3f + 3 + 6f$
- 6) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 7) $6(4 + 7h)$
- 8) $60i + 90$
- 9) $j + j + j + j + j + j$
- 10) $k + k + k + k + k + k + k + k$
- 11) $9 + 15m$
- 12) $n + n + n + n + n$
- 13) $45 + 72p$
- 14) $4r + 3 + 8r + 5$
- 15) $56 + 72t$
- 16) $7(3u + 5)$
- 17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$
- 18) $3(5w + 8)$
- 19) $7 + 3 + 7y + 8y$
- 20) $6 + 7 + 4z + 6z$

Answers

1. **$70 + 70b$**
2. **$6c$**
3. **$9(2d + 1)$**
4. **$9e$**
5. **$9f+6$**
6. **$9g$**
7. **$24 + 42h$**
8. **$30(2i + 3)$**
9. **$6j$**
10. **$7k$**
11. **$3(3 + 5m)$**
12. **$5n$**
13. **$9(5 + 8p)$**
14. **$12r+8$**
15. **$8(7 + 9t)$**
16. **$21u + 35$**
17. **$8v$**
18. **$15w + 24$**
19. **$15y+10$**
20. **$10z+13$**