



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 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) $30z + 21$
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) $8 + 6b$
- 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. **$3(10z + 7)$**