



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. $3(10z + 7)$