



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $36b + 63$

1. _____

2) $5(2 + 7c)$

2. _____

3) $2(7d + 3)$

3. _____

4) $4(6e + 7)$

4. _____

5) $f + f + f + f$

5. _____

6) $g + g + g + g + g + g$

6. _____

7) $9h + 7 + 7 + 8h$

7. _____

8) $3i + 9i + 5 + 10$

8. _____

9) $70j + 42$

9. _____

10) $8(9k + 5)$

10. _____

11) $m + m + m + m + m$

11. _____

12) $24 + 40n$

12. _____

13) $2(7p + 5)$

13. _____

14) $r + r + r + r + r$

14. _____

15) $3(9t + 3)$

15. _____

16) $27u + 72$

16. _____

17) $v + v + v + v + v + v + v$

17. _____

18) $54 + 54w$

18. _____

19) $8(5y + 2)$

19. _____

20) $21 + 24z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $36b + 63$
- 2) $5(2 + 7c)$
- 3) $2(7d + 3)$
- 4) $4(6e + 7)$
- 5) $f + f + f + f$
- 6) $g + g + g + g + g + g$
- 7) $9h + 7 + 7 + 8h$
- 8) $3i + 9i + 5 + 10$
- 9) $70j + 42$
- 10) $8(9k + 5)$
- 11) $m + m + m + m + m$
- 12) $24 + 40n$
- 13) $2(7p + 5)$
- 14) $r + r + r + r + r$
- 15) $3(9t + 3)$
- 16) $27u + 72$
- 17) $v + v + v + v + v + v + v$
- 18) $54 + 54w$
- 19) $8(5y + 2)$
- 20) $21 + 24z$

Answers

1. $9(4b + 7)$
2. $10 + 35c$
3. $14d + 6$
4. $24e + 28$
5. $4f$
6. $6g$
7. $17h+14$
8. $12i+15$
9. $14(5j + 3)$
10. $72k + 40$
11. $5m$
12. $8(3 + 5n)$
13. $14p + 10$
14. $5r$
15. $27t + 9$
16. $9(3u + 8)$
17. $7v$
18. $54(1 + 1w)$
19. $40y + 16$
20. $3(7 + 8z)$