



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $8 + 18b$

1. _____

2) $90 + 20c$

2. _____

3) $10 + 4d$

3. _____

4) $e + e + e$

4. _____

5) $18f + 12$

5. _____

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

6. _____

7) $h + h + h + h$

7. _____

8) $i + i + i$

8. _____

9) $5j + 8j + 6 + 5$

9. _____

10) $8 + 3 + 2k + 10k$

10. _____

11) $9(8m + 7)$

11. _____

12) $9(2n + 9)$

12. _____

13) $9(6p + 6)$

13. _____

14) $2r + 5 + 9 + 10r$

14. _____

15) $28 + 63t$

15. _____

16) $10u + 4 + 9u + 9$

16. _____

17) $7v + 4 + 6 + 2v$

17. _____

18) $3(8w + 6)$

18. _____

19) $72 + 72y$

19. _____

20) $9 + 9z + 8 + 2z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $8 + 18b$
- 2) $90 + 20c$
- 3) $10 + 4d$
- 4) $e + e + e$
- 5) $18f + 12$
- 6) $g + g + g + g + g$
- 7) $h + h + h + h$
- 8) $i + i + i$
- 9) $5j + 8j + 6 + 5$
- 10) $8 + 3 + 2k + 10k$
- 11) $9(8m + 7)$
- 12) $9(2n + 9)$
- 13) $9(6p + 6)$
- 14) $2r + 5 + 9 + 10r$
- 15) $28 + 63t$
- 16) $10u + 4 + 9u + 9$
- 17) $7v + 4 + 6 + 2v$
- 18) $3(8w + 6)$
- 19) $72 + 72y$
- 20) $9 + 9z + 8 + 2z$

Answers

1. $2(4 + 9b)$
2. $10(9 + 2c)$
3. $2(5 + 2d)$
4. $3e$
5. $6(3f + 2)$
6. $5g$
7. $4h$
8. $3i$
9. $13j+11$
10. $12k+11$
11. $72m + 63$
12. $18n + 81$
13. $54p + 54$
14. $12r+14$
15. $7(4 + 9t)$
16. $19u+13$
17. $9v+10$
18. $24w + 18$
19. $72(1 + 1y)$
20. $11z+17$