



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $3(2 + 6b)$

1. _____

2) $5 + 4 + 9c + 9c$

2. _____

3) $7d + 4 + 2 + 6d$

3. _____

4) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$

4. _____

5) $f + f + f$

5. _____

6) $30 + 9g$

6. _____

7) $10h + 7 + 5 + 3h$

7. _____

8) $14i + 12$

8. _____

9) $j + j + j + j$

9. _____

10) $k + k + k + k + k$

10. _____

11) $30m + 48$

11. _____

12) $30n + 30$

12. _____

13) $10(6p + 10)$

13. _____

14) $9(4 + 2r)$

14. _____

15) $10(9t + 5)$

15. _____

16) $u + u + u + u$

16. _____

17) $70 + 30v$

17. _____

18) $5(6 + 10w)$

18. _____

19) $20 + 10y$

19. _____

20) $10z + 6 + 4 + 7z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

- 1) $3(2 + 6b)$
- 2) $5 + 4 + 9c + 9c$
- 3) $7d + 4 + 2 + 6d$
- 4) $e + e + e + e + e + e + e + e$
- 5) $f + f + f$
- 6) $30 + 9g$
- 7) $10h + 7 + 5 + 3h$
- 8) $14i + 12$
- 9) $j + j + j + j$
- 10) $k + k + k + k + k$
- 11) $30m + 48$
- 12) $30n + 30$
- 13) $10(6p + 10)$
- 14) $9(4 + 2r)$
- 15) $10(9t + 5)$
- 16) $u + u + u + u$
- 17) $70 + 30v$
- 18) $5(6 + 10w)$
- 19) $20 + 10y$
- 20) $10z + 6 + 4 + 7z$

1. $6 + 18b$
2. $18c+9$
3. $13d+6$
4. $8e$
5. $3f$
6. $3(10 + 3g)$
7. $13h+12$
8. $2(7i + 6)$
9. $4j$
10. $5k$
11. $6(5m + 8)$
12. $30(1n + 1)$
13. $60p + 100$
14. $36 + 18r$
15. $90t + 50$
16. $4u$
17. $10(7 + 3v)$
18. $30 + 50w$
19. $10(2 + 1y)$
20. $17z+10$