



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $2(7g + 7)$

1. _____

2) $3(10 + 2j)$

2. _____

3) $30 + 30d$

3. _____

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

4. _____

5) $12 + 24u$

5. _____

6) $63z + 18$

6. _____

7) $2(9w + 8)$

7. _____

8) $4(2 + 2c)$

8. _____

9) $56y + 32$

9. _____

10) $12 + 18t$

10. _____

11) $2(5f + 9)$

11. _____

12) $20v + 10$

12. _____

13) $10(9 + 2n)$

13. _____

14) $8(7 + 6b)$

14. _____

15) $h + h + h$

15. _____

16) $63 + 14p$

16. _____

17) $32 + 12s$

17. _____

18) $18r + 24$

18. _____

19) $2(6k + 2)$

19. _____

20) $24a + 9$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $2(7g + 7)$
- 2) $3(10 + 2j)$
- 3) $30 + 30d$
- 4) $e + e + e + e + e$
- 5) $12 + 24u$
- 6) $63z + 18$
- 7) $2(9w + 8)$
- 8) $4(2 + 2c)$
- 9) $56y + 32$
- 10) $12 + 18t$
- 11) $2(5f + 9)$
- 12) $20v + 10$
- 13) $10(9 + 2n)$
- 14) $8(7 + 6b)$
- 15) $h + h + h$
- 16) $63 + 14p$
- 17) $32 + 12s$
- 18) $18r + 24$
- 19) $2(6k + 2)$
- 20) $24a + 9$

Answers

1. $14g + 14$
2. $30 + 6j$
3. $30(1 + 1d)$
4. $5e$
5. $12(1 + 2u)$
6. $9(7z + 2)$
7. $18w + 16$
8. $8 + 8c$
9. $8(7y + 4)$
10. $6(2 + 3t)$
11. $10f + 18$
12. $10(2v + 1)$
13. $90 + 20n$
14. $56 + 48b$
15. $3h$
16. $7(9 + 2p)$
17. $4(8 + 3s)$
18. $6(3r + 4)$
19. $12k + 4$
20. $3(8a + 3)$