



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $2 + 6 + 2b + 7b$

1. _____

2) $7(6c + 3)$

2. _____

3) $8(3 + 2d)$

3. _____

4) $e + e + e$

4. _____

5) $12 + 24f$

5. _____

6) $10(10 + 9g)$

6. _____

7) $10(4h + 2)$

7. _____

8) $63 + 56i$

8. _____

9) $64j + 48$

9. _____

10) $21 + 6k$

10. _____

11) $25m + 30$

11. _____

12) $9n + 10 + 5 + 2n$

12. _____

13) $9 + 21p$

13. _____

14) $7 + 7r + 6 + 8r$

14. _____

15) $7(9 + 9t)$

15. _____

16) $80u + 40$

16. _____

17) $8(2 + 8v)$

17. _____

18) $7(6 + 6w)$

18. _____

19) $7(8y + 2)$

19. _____

20) $10(3z + 7)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $2 + 6 + 2b + 7b$
- 2) $7(6c + 3)$
- 3) $8(3 + 2d)$
- 4) $e + e + e$
- 5) $12 + 24f$
- 6) $10(10 + 9g)$
- 7) $10(4h + 2)$
- 8) $63 + 56i$
- 9) $64j + 48$
- 10) $21 + 6k$
- 11) $25m + 30$
- 12) $9n + 10 + 5 + 2n$
- 13) $9 + 21p$
- 14) $7 + 7r + 6 + 8r$
- 15) $7(9 + 9t)$
- 16) $80u + 40$
- 17) $8(2 + 8v)$
- 18) $7(6 + 6w)$
- 19) $7(8y + 2)$
- 20) $10(3z + 7)$

Answers

1. $9b+8$
2. $42c + 21$
3. $24 + 16d$
4. $3e$
5. $12(1 + 2f)$
6. $100 + 90g$
7. $40h + 20$
8. $7(9 + 8i)$
9. $16(4j + 3)$
10. $3(7 + 2k)$
11. $5(5m + 6)$
12. $11n+15$
13. $3(3 + 7p)$
14. $15r+13$
15. $63 + 63t$
16. $40(2u + 1)$
17. $16 + 64v$
18. $42 + 42w$
19. $56y + 14$
20. $30z + 70$