



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $5b + 8 + 9 + 2b$

1. _____

2) $5c + 8c + 7 + 4$

2. _____

3) $8(8d + 4)$

3. _____

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

4. _____

5) $12f + 20$

5. _____

6) $24g + 24$

6. _____

7) $12 + 16h$

7. _____

8) $20 + 8i$

8. _____

9) $15j + 24$

9. _____

10) $8k + 4$

10. _____

11) $10 + 4m$

11. _____

12) $7(9 + 10n)$

12. _____

13) $p + p + p + p + p + p + p$

13. _____

14) $12 + 14r$

14. _____

15) $2(4 + 5t)$

15. _____

16) $7u + 7 + 5 + 2u$

16. _____

17) $24 + 24v$

17. _____

18) $35w + 35$

18. _____

19) $70y + 21$

19. _____

20) $42z + 49$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $5b + 8 + 9 + 2b$
- 2) $5c + 8c + 7 + 4$
- 3) $8(8d + 4)$
- 4) $e + e + e + e + e$
- 5) $12f + 20$
- 6) $24g + 24$
- 7) $12 + 16h$
- 8) $20 + 8i$
- 9) $15j + 24$
- 10) $8k + 4$
- 11) $10 + 4m$
- 12) $7(9 + 10n)$
- 13) $p + p + p + p + p + p + p$
- 14) $12 + 14r$
- 15) $2(4 + 5t)$
- 16) $7u + 7 + 5 + 2u$
- 17) $24 + 24v$
- 18) $35w + 35$
- 19) $70y + 21$
- 20) $42z + 49$

Answers

1. $7b+17$
2. $13c+11$
3. $64d + 32$
4. $5e$
5. $4(3f + 5)$
6. $24(1g + 1)$
7. $4(3 + 4h)$
8. $4(5 + 2i)$
9. $3(5j + 8)$
10. $4(2k + 1)$
11. $2(5 + 2m)$
12. $63 + 70n$
13. $7p$
14. $2(6 + 7r)$
15. $8 + 10t$
16. $9u+12$
17. $24(1 + 1v)$
18. $35(1w + 1)$
19. $7(10y + 3)$
20. $7(6z + 7)$