



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $9(6 + 6b)$

1. _____

2) $45 + 40c$

2. _____

3) $30d + 50$

3. _____

4) $70 + 90e$

4. _____

5) $f + f + f + f + f + f + f + f$

5. _____

6) $16 + 16g$

6. _____

7) $5h + 2 + 9 + 9h$

7. _____

8) $9i + 7i + 3 + 9$

8. _____

9) $10(3 + 8j)$

9. _____

10) $3(2 + 8k)$

10. _____

11) $20m + 10$

11. _____

12) $15 + 6n$

12. _____

13) $63 + 28p$

13. _____

14) $27r + 21$

14. _____

15) $100 + 60t$

15. _____

16) $35 + 35u$

16. _____

17) $2v + 8v + 8 + 8$

17. _____

18) $w + w + w + w + w + w + w + w$

18. _____

19) $y + y + y + y + y$

19. _____

20) $12 + 8z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $9(6 + 6b)$
- 2) $45 + 40c$
- 3) $30d + 50$
- 4) $70 + 90e$
- 5) $f + f + f + f + f + f + f + f$
- 6) $16 + 16g$
- 7) $5h + 2 + 9 + 9h$
- 8) $9i + 7i + 3 + 9$
- 9) $10(3 + 8j)$
- 10) $3(2 + 8k)$
- 11) $20m + 10$
- 12) $15 + 6n$
- 13) $63 + 28p$
- 14) $27r + 21$
- 15) $100 + 60t$
- 16) $35 + 35u$
- 17) $2v + 8v + 8 + 8$
- 18) $w + w + w + w + w + w + w + w$
- 19) $y + y + y + y + y$
- 20) $12 + 8z$

Answers

1. $54 + 54b$
2. $5(9 + 8c)$
3. $10(3d + 5)$
4. $10(7 + 9e)$
5. $8f$
6. $16(1 + 1g)$
7. $14h+11$
8. $16i+12$
9. $30 + 80j$
10. $6 + 24k$
11. $10(2m + 1)$
12. $3(5 + 2n)$
13. $7(9 + 4p)$
14. $3(9r + 7)$
15. $20(5 + 3t)$
16. $35(1 + 1u)$
17. $10v+16$
18. $8w$
19. $5y$
20. $4(3 + 2z)$