



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $40 + 30b$

1. _____

2) $9(9 + 6c)$

2. _____

3) $4d + 6d + 9 + 6$

3. _____

4) $6 + 3 + 3e + 8e$

4. _____

5) $10(4f + 2)$

5. _____

6) $g + g + g + g + g$

6. _____

7) $32 + 24h$

7. _____

8) $8(3 + 3i)$

8. _____

9) $4(5j + 4)$

9. _____

10) $5k + 7k + 9 + 2$

10. _____

11) $20m + 24$

11. _____

12) $72 + 64n$

12. _____

13) $72p + 36$

13. _____

14) $r + r + r$

14. _____

15) $7(10t + 3)$

15. _____

16) $80u + 48$

16. _____

17) $v + v + v + v$

17. _____

18) $15w + 27$

18. _____

19) $8(9y + 6)$

19. _____

20) $40 + 16z$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $40 + 30b$

2) $9(9 + 6c)$

3) $4d + 6d + 9 + 6$

4) $6 + 3 + 3e + 8e$

5) $10(4f + 2)$

6) $g + g + g + g + g$

7) $32 + 24h$

8) $8(3 + 3i)$

9) $4(5j + 4)$

10) $5k + 7k + 9 + 2$

11) $20m + 24$

12) $72 + 64n$

13) $72p + 36$

14) $r + r + r$

15) $7(10t + 3)$

16) $80u + 48$

17) $v + v + v + v$

18) $15w + 27$

19) $8(9y + 6)$

20) $40 + 16z$

Answers

1. $10(4 + 3b)$

2. $81 + 54c$

3. $10d+15$

4. $11e+9$

5. $40f + 20$

6. $5g$

7. $8(4 + 3h)$

8. $24 + 24i$

9. $20j + 16$

10. $12k+11$

11. $4(5m + 6)$

12. $8(9 + 8n)$

13. $36(2p + 1)$

14. $3r$

15. $70t + 21$

16. $16(5u + 3)$

17. $4v$

18. $3(5w + 9)$

19. $72y + 48$

20. $8(5 + 2z)$