



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $21v + 24$

1. _____

2) $14 + 20t$

2. _____

3) $32w + 20$

3. _____

4) $e + e + e$

4. _____

5) $4h + 8$

5. _____

6) $8(6f + 4)$

6. _____

7) $40p + 50$

7. _____

8) $8(4k + 6)$

8. _____

9) $8(4 + 9a)$

9. _____

10) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$

10. _____

11) $30 + 30j$

11. _____

12) $20 + 30n$

12. _____

13) $80 + 72s$

13. _____

14) $9(4 + 3y)$

14. _____

15) $4(5d + 4)$

15. _____

16) $4(4 + 8m)$

16. _____

17) $63r + 63$

17. _____

18) $2(2c + 6)$

18. _____

19) $8 + 12u$

19. _____

20) $30z + 40$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $21v + 24$
- 2) $14 + 20t$
- 3) $32w + 20$
- 4) $e + e + e$
- 5) $4h + 8$
- 6) $8(6f + 4)$
- 7) $40p + 50$
- 8) $8(4k + 6)$
- 9) $8(4 + 9a)$
- 10) $g + g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 11) $30 + 30j$
- 12) $20 + 30n$
- 13) $80 + 72s$
- 14) $9(4 + 3y)$
- 15) $4(5d + 4)$
- 16) $4(4 + 8m)$
- 17) $63r + 63$
- 18) $2(2c + 6)$
- 19) $8 + 12u$
- 20) $30z + 40$

Answers

1. $3(7v + 8)$
2. $2(7 + 10t)$
3. $4(8w + 5)$
4. $3e$
5. $4(1h + 2)$
6. $48f + 32$
7. $10(4p + 5)$
8. $32k + 48$
9. $32 + 72a$
10. $9g$
11. $30(1 + 1j)$
12. $10(2 + 3n)$
13. $8(10 + 9s)$
14. $36 + 27y$
15. $20d + 16$
16. $16 + 32m$
17. $63(1r + 1)$
18. $4c + 12$
19. $4(2 + 3u)$
20. $10(3z + 4)$