



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $50y + 20$

1. _____

2) $4(4v + 6)$

2. _____

3) $5(10 + 8u)$

3. _____

4) $56d + 56$

4. _____

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

5. _____

6) $e + e + e + e + e + e + e$

6. _____

7) $45 + 25g$

7. _____

8) $10(7p + 5)$

8. _____

9) $6(6n + 2)$

9. _____

10) $18 + 72w$

10. _____

11) $4 + 6a$

11. _____

12) $50z + 40$

12. _____

13) $16 + 14f$

13. _____

14) $k + k + k + k$

14. _____

15) $8(7 + 3r)$

15. _____

16) $b + b + b + b$

16. _____

17) $10 + 10j + 6j + 2$

17. _____

18) $63 + 81s$

18. _____

19) $3c + 4c + 4 + 7$

19. _____

20) $7(7t + 8)$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $50y + 20$
- 2) $4(4v + 6)$
- 3) $5(10 + 8u)$
- 4) $56d + 56$
- 5) $4m + 7 + 2 + 8m$
- 6) $e + e + e + e + e + e + e$
- 7) $45 + 25g$
- 8) $10(7p + 5)$
- 9) $6(6n + 2)$
- 10) $18 + 72w$
- 11) $4 + 6a$
- 12) $50z + 40$
- 13) $16 + 14f$
- 14) $k + k + k + k$
- 15) $8(7 + 3r)$
- 16) $b + b + b + b$
- 17) $10 + 10j + 6j + 2$
- 18) $63 + 81s$
- 19) $3c + 4c + 4 + 7$
- 20) $7(7t + 8)$

Answers

1. $10(5y + 2)$
2. $16v + 24$
3. $50 + 40u$
4. $56(1d + 1)$
5. $12m+9$
6. $7e$
7. $5(9 + 5g)$
8. $70p + 50$
9. $36n + 12$
10. $18(1 + 4w)$
11. $2(2 + 3a)$
12. $10(5z + 4)$
13. $2(8 + 7f)$
14. $4k$
15. $56 + 24r$
16. $4b$
17. $16j+12$
18. $9(7 + 9s)$
19. $7c+11$
20. $49t + 56$