



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) $7(5 + 7n)$

1. _____

2) $5 + 8h + 7 + 9h$

2. _____

3) $6(5 + 8g)$

3. _____

4) $24 + 24z$

4. _____

5) $20 + 60r$

5. _____

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

6. _____

7) $36f + 90$

7. _____

8) $70s + 80$

8. _____

9) $45 + 18a$

9. _____

10) $63 + 54b$

10. _____

11) $10(6m + 5)$

11. _____

12) $4 + 4u + 6u + 10$

12. _____

13) $24 + 12k$

13. _____

14) $2(10 + 8v)$

14. _____

15) $y + y + y + y + y + y + y$

15. _____

16) $25c + 25$

16. _____

17) $6(3d + 2)$

17. _____

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

18. _____

19) $9j + 10 + 8 + 7j$

19. _____

20) $40 + 30t$

20. _____



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1) $7(5 + 7n)$
- 2) $5 + 8h + 7 + 9h$
- 3) $6(5 + 8g)$
- 4) $24 + 24z$
- 5) $20 + 60r$
- 6) $3e + 8e + 4 + 6$
- 7) $36f + 90$
- 8) $70s + 80$
- 9) $45 + 18a$
- 10) $63 + 54b$
- 11) $10(6m + 5)$
- 12) $4 + 4u + 6u + 10$
- 13) $24 + 12k$
- 14) $2(10 + 8v)$
- 15) $y + y + y + y + y + y + y$
- 16) $25c + 25$
- 17) $6(3d + 2)$
- 18) $w + w + w + w + w + w$
- 19) $9j + 10 + 8 + 7j$
- 20) $40 + 30t$

Answers

1. $35 + 49n$
2. $17h+12$
3. $30 + 48g$
4. $24(1 + 1z)$
5. $20(1 + 3r)$
6. $11e+10$
7. $18(2f + 5)$
8. $10(7s + 8)$
9. $9(5 + 2a)$
10. $9(7 + 6b)$
11. $60m + 50$
12. $10u+14$
13. $12(2 + 1k)$
14. $20 + 16v$
15. $7y$
16. $25(1c + 1)$
17. $18d + 12$
18. $6w$
19. $16j+18$
20. $10(4 + 3t)$