



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $18r + 21$

1. \_\_\_\_\_

2)  $32g + 36$

2. \_\_\_\_\_

3)  $7(5p + 8)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $18j + 18$

4. \_\_\_\_\_

5)  $81a + 36$

5. \_\_\_\_\_

6)  $54f + 54$

6. \_\_\_\_\_

7)  $9(9u + 6)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $80y + 24$

8. \_\_\_\_\_

9)  $20d + 18$

9. \_\_\_\_\_

10)  $2(8 + 3m)$

10. \_\_\_\_\_

11)  $72 + 64k$

11. \_\_\_\_\_

12)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n + n$

12. \_\_\_\_\_

13)  $10(3z + 6)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $4(6e + 10)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $2(5s + 5)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $6(9 + 3t)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $2(6b + 7)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $10(10 + 10c)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $54w + 48$

19. \_\_\_\_\_

20)  $4(6 + 2h)$

20. \_\_\_\_\_



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $18r + 21$
- 2)  $32g + 36$
- 3)  $7(5p + 8)$
- 4)  $18j + 18$
- 5)  $81a + 36$
- 6)  $54f + 54$
- 7)  $9(9u + 6)$
- 8)  $80y + 24$
- 9)  $20d + 18$
- 10)  $2(8 + 3m)$
- 11)  $72 + 64k$
- 12)  $n + n + n + n + n + n + n + n + n + n$
- 13)  $10(3z + 6)$
- 14)  $4(6e + 10)$
- 15)  $2(5s + 5)$
- 16)  $6(9 + 3t)$
- 17)  $2(6b + 7)$
- 18)  $10(10 + 10c)$
- 19)  $54w + 48$
- 20)  $4(6 + 2h)$

Answers

1.  $3(6r + 7)$
2.  $4(8g + 9)$
3.  $35p + 56$
4.  $18(1j + 1)$
5.  $9(9a + 4)$
6.  $54(1f + 1)$
7.  $81u + 54$
8.  $8(10y + 3)$
9.  $2(10d + 9)$
10.  $16 + 6m$
11.  $8(9 + 8k)$
12.  $9n$
13.  $30z + 60$
14.  $24e + 40$
15.  $10s + 10$
16.  $54 + 18t$
17.  $12b + 14$
18.  $100 + 100c$
19.  $6(9w + 8)$
20.  $24 + 8h$