



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $8 + 6d$

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

2)  $9(4n + 9)$

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

3)  $14k + 14$

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

4)  $63 + 27y$

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

5)  $4(2g + 3)$

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

6)  $60j + 90$

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

7)  $9(5 + 9s)$

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

8)  $10(2 + 5c)$

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

9)  $36 + 90f$

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

10)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r + r$

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

11)  $t + t + t + t$

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

12)  $63u + 72$

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

13)  $10(2 + 6p)$

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

14)  $9(2m + 7)$

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

15)  $4(9a + 4)$

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

16)  $54z + 42$

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

17)  $6(10v + 3)$

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

18)  $5(9 + 3h)$

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

19)  $5(3b + 4)$

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

20)  $3(10 + 7e)$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $8 + 6d$
- 2)  $9(4n + 9)$
- 3)  $14k + 14$
- 4)  $63 + 27y$
- 5)  $4(2g + 3)$
- 6)  $60j + 90$
- 7)  $9(5 + 9s)$
- 8)  $10(2 + 5c)$
- 9)  $36 + 90f$
- 10)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r$
- 11)  $t + t + t + t$
- 12)  $63u + 72$
- 13)  $10(2 + 6p)$
- 14)  $9(2m + 7)$
- 15)  $4(9a + 4)$
- 16)  $54z + 42$
- 17)  $6(10v + 3)$
- 18)  $5(9 + 3h)$
- 19)  $5(3b + 4)$
- 20)  $3(10 + 7e)$

Answers

1.  $2(4 + 3d)$
2.  $36n + 81$
3.  $14(1k + 1)$
4.  $9(7 + 3y)$
5.  $8g + 12$
6.  $30(2j + 3)$
7.  $45 + 81s$
8.  $20 + 50c$
9.  $18(2 + 5f)$
10.  $9r$
11.  $4t$
12.  $9(7u + 8)$
13.  $20 + 60p$
14.  $18m + 63$
15.  $36a + 16$
16.  $6(9z + 7)$
17.  $60v + 18$
18.  $45 + 15h$
19.  $15b + 20$
20.  $30 + 21e$