



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $10(3 + 7d)$

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

2)  $24e + 32$

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

3)  $s + s + s$

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

4)  $35 + 70t$

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

5)  $16p + 20$

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

6)  $9(9 + 8c)$

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

7)  $10(9 + 8g)$

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

8)  $80 + 16b$

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

9)  $27r + 36$

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

10)  $j + j + j + j$

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

11)  $27 + 72f$

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

12)  $14k + 4$

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

13)  $20 + 20v$

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

14)  $z + z + z + z + z + z + z$

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

15)  $3(6 + 6w)$

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

16)  $y + y + y + y + y$

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

17)  $a + a + a$

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

18)  $42h + 56$

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

19)  $m + m + m + m + m$

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

20)  $20 + 8u$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

- 1)  $10(3 + 7d)$
- 2)  $24e + 32$
- 3)  $s + s + s$
- 4)  $35 + 70t$
- 5)  $16p + 20$
- 6)  $9(9 + 8c)$
- 7)  $10(9 + 8g)$
- 8)  $80 + 16b$
- 9)  $27r + 36$
- 10)  $j + j + j + j$
- 11)  $27 + 72f$
- 12)  $14k + 4$
- 13)  $20 + 20v$
- 14)  $z + z + z + z + z + z + z$
- 15)  $3(6 + 6w)$
- 16)  $y + y + y + y + y$
- 17)  $a + a + a$
- 18)  $42h + 56$
- 19)  $m + m + m + m + m$
- 20)  $20 + 8u$

Answers

1.  $30 + 70d$
2.  $8(3e + 4)$
3.  $3s$
4.  $35(1 + 2t)$
5.  $4(4p + 5)$
6.  $81 + 72c$
7.  $90 + 80g$
8.  $16(5 + 1b)$
9.  $9(3r + 4)$
10.  $4j$
11.  $9(3 + 8f)$
12.  $2(7k + 2)$
13.  $20(1 + 1v)$
14.  $7z$
15.  $18 + 18w$
16.  $5y$
17.  $3a$
18.  $14(3h + 4)$
19.  $5m$
20.  $4(5 + 2u)$