



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1)  $3(4 + 2m)$

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

2)  $30 + 20y$

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

3)  $8(7 + 2h)$

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

4)  $2(10 + 8g)$

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

5)  $6(7a + 7)$

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

6)  $15e + 40$

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

7)  $12 + 10c$

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

8)  $6(10d + 7)$

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

9)  $4(9 + 7r)$

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

10)  $n + n + n + n + n + n + n + n$

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

11)  $12 + 32k$

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

12)  $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

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

13)  $p + p + p + p + p$

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

14)  $5(4z + 2)$

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

15)  $w + w + w + w + w$

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

16)  $10(2 + 5f)$

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

17)  $2(6 + 4b)$

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

18)  $6(9 + 7j)$

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

19)  $45 + 54v$

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

20)  $8(5 + 10t)$

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



Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1)  $3(4 + 2m)$

2)  $30 + 20y$

3)  $8(7 + 2h)$

4)  $2(10 + 8g)$

5)  $6(7a + 7)$

6)  $15e + 40$

7)  $12 + 10c$

8)  $6(10d + 7)$

9)  $4(9 + 7r)$

10)  $n + n + n + n + n + n + n + n$

11)  $12 + 32k$

12)  $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

13)  $p + p + p + p + p$

14)  $5(4z + 2)$

15)  $w + w + w + w + w$

16)  $10(2 + 5f)$

17)  $2(6 + 4b)$

18)  $6(9 + 7j)$

19)  $45 + 54v$

20)  $8(5 + 10t)$

Answers

1.  $12 + 6m$

2.  $10(3 + 2y)$

3.  $56 + 16h$

4.  $20 + 16g$

5.  $42a + 42$

6.  $5(3e + 8)$

7.  $2(6 + 5c)$

8.  $60d + 42$

9.  $36 + 28r$

10.  $8n$

11.  $4(3 + 8k)$

12.  $9u$

13.  $5p$

14.  $20z + 10$

15.  $5w$

16.  $20 + 50f$

17.  $12 + 8b$

18.  $54 + 42j$

19.  $9(5 + 6v)$

20.  $40 + 80t$