



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1)  $70j + 70$

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

2)  $42s + 21$

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

3)  $3(6 + 3b)$

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

4)  $8(10 + 10f)$

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

5)  $3(6c + 3)$

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

6)  $m + m + m + m + m + m$

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

7)  $24 + 42a$

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

8)  $e + e + e$

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

9)  $9(9z + 3)$

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

10)  $30 + 15w$

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

11)  $t + t + t$

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

12)  $6(3h + 7)$

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

13)  $9(5 + 8p)$

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

14)  $v + v + v + v + v + v + v$

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

15)  $8(7 + 9n)$

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

16)  $u + u + u + u + u + u + u + u$

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

17)  $6(5r + 9)$

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

18)  $15 + 24k$

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

19)  $7(8 + 3y)$

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

20)  $6(4 + 7g)$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $70j + 70$

**Antworten**

**70(1j + 1)**

2)  $42s + 21$

**21(2s + 1)**

3)  $3(6 + 3b)$

**18 + 9b**

4)  $8(10 + 10f)$

**80 + 80f**

5)  $3(6c + 3)$

**18c + 9**

6)  $m + m + m + m + m + m$

**6m**

7)  $24 + 42a$

**6(4 + 7a)**

8)  $e + e + e$

**3e**

9)  $9(9z + 3)$

**81z + 27**

10)  $30 + 15w$

**15(2 + 1w)**

11)  $t + t + t$

**3t**

12)  $6(3h + 7)$

**18h + 42**

13)  $9(5 + 8p)$

**45 + 72p**

14)  $v + v + v + v + v + v + v$

**7v**

15)  $8(7 + 9n)$

**56 + 72n**

16)  $u + u + u + u + u + u + u + u$

**8u**

17)  $6(5r + 9)$

**30r + 54**

18)  $15 + 24k$

**3(5 + 8k)**

19)  $7(8 + 3y)$

**56 + 21y**

20)  $6(4 + 7g)$

**24 + 42g**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0