



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1) $28d + 63$

1. _____

2) $v + v + v$

2. _____

3) $g + g + g + g + g + g$

3. _____

4) $t + t + t + t + t$

4. _____

5) $6(8 + 4w)$

5. _____

6) $6 + 10p$

6. _____

7) $f + f + f + f + f$

7. _____

8) $k + k + k$

8. _____

9) $30j + 40$

9. _____

10) $72n + 36$

10. _____

11) $30a + 60$

11. _____

12) $10(9s + 10)$

12. _____

13) $30r + 30$

13. _____

14) $56 + 14b$

14. _____

15) $54 + 18h$

15. _____

16) $27 + 18z$

16. _____

17) $40 + 30y$

17. _____

18) $4(9m + 9)$

18. _____

19) $54 + 63e$

19. _____

20) $c + c + c + c + c$

20. _____



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1) $28d + 63$

Antworten

1. **7(4d + 9)**

2) $v + v + v$

2. **3v**

3) $g + g + g + g + g + g$

3. **6g**

4) $t + t + t + t + t$

4. **5t**

5) $6(8 + 4w)$

5. **48 + 24w**

6) $6 + 10p$

6. **2(3 + 5p)**

7) $f + f + f + f + f$

7. **5f**

8) $k + k + k$

8. **3k**

9) $30j + 40$

9. **10(3j + 4)**

10) $72n + 36$

10. **36(2n + 1)**

11) $30a + 60$

11. **30(1a + 2)**

12) $10(9s + 10)$

12. **90s + 100**

13) $30r + 30$

13. **30(1r + 1)**

14) $56 + 14b$

14. **14(4 + 1b)**

15) $54 + 18h$

15. **18(3 + 1h)**

16) $27 + 18z$

16. **9(3 + 2z)**

17) $40 + 30y$

17. **10(4 + 3y)**

18) $4(9m + 9)$

18. **36m + 36**

19) $54 + 63e$

19. **9(6 + 7e)**

20) $c + c + c + c + c$

20. **5c**

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