

**Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.****Antworten**

1) $t + t + t + t + t + t + t + t$

1. _____

2) $40 + 20k$

2. _____

3) $8(8 + 4c)$

3. _____

4) $z + z + z + z + z + z + z + z$

4. _____

5) $2(6 + 10m)$

5. _____

6) $4(6y + 6)$

6. _____

7) $2(6r + 8)$

7. _____

8) $20 + 8b$

8. _____

9) $15 + 24j$

9. _____

10) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$

10. _____

11) $2(5 + 2w)$

11. _____

12) $63s + 70$

12. _____

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

13. _____

14) $12a + 14$

14. _____

15) $8n + 10$

15. _____

16) $14 + 49g$

16. _____

17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$

17. _____

18) $7(5e + 5)$

18. _____

19) $7(10 + 3u)$

19. _____

20) $42 + 49d$

20. _____



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1) $t + t + t + t + t + t + t + t$

1. **$8t$**

2) $40 + 20k$

2. **$20(2 + 1k)$**

3) $8(8 + 4c)$

3. **$64 + 32c$**

4) $z + z + z + z + z + z + z + z$

4. **$8z$**

5) $2(6 + 10m)$

5. **$12 + 20m$**

6) $4(6y + 6)$

6. **$24y + 24$**

7) $2(6r + 8)$

7. **$12r + 16$**

8) $20 + 8b$

8. **$4(5 + 2b)$**

9) $15 + 24j$

9. **$3(5 + 8j)$**

10) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$

10. **$9h$**

11) $2(5 + 2w)$

11. **$10 + 4w$**

12) $63s + 70$

12. **$7(9s + 10)$**

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

13. **$7p$**

14) $12a + 14$

14. **$2(6a + 7)$**

15) $8n + 10$

15. **$2(4n + 5)$**

16) $14 + 49g$

16. **$7(2 + 7g)$**

17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$

17. **$9v$**

18) $7(5e + 5)$

18. **$35e + 35$**

19) $7(10 + 3u)$

19. **$70 + 21u$**

20) $42 + 49d$

20. **$7(6 + 7d)$**