



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1) $r + r + r + r$

1. _____

2) $6(8f + 4)$

2. _____

3) $25t + 15$

3. _____

4) $10u + 16$

4. _____

5) $50 + 35w$

5. _____

6) $k + k + k + k + k + k + k$

6. _____

7) $g + g + g + g + g + g + g + g$

7. _____

8) $16p + 80$

8. _____

9) $18 + 45c$

9. _____

10) $12 + 28s$

10. _____

11) $h + h + h + h + h$

11. _____

12) $9 + 18j$

12. _____

13) $20 + 40b$

13. _____

14) $45 + 54y$

14. _____

15) $2(2z + 2)$

15. _____

16) $9(7d + 10)$

16. _____

17) $15v + 18$

17. _____

18) $48 + 56e$

18. _____

19) $5(10a + 9)$

19. _____

20) $8(7 + 4m)$

20. _____

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1) $r + r + r + r$

Antworten

1. **4r**

2) $6(8f + 4)$

2. **48f + 24**

3) $25t + 15$

3. **5(5t + 3)**

4) $10u + 16$

4. **2(5u + 8)**

5) $50 + 35w$

5. **5(10 + 7w)**

6) $k + k + k + k + k + k + k$

6. **7k**

7) $g + g + g + g + g + g + g + g$

7. **8g**

8) $16p + 80$

8. **16(1p + 5)**

9) $18 + 45c$

9. **9(2 + 5c)**

10) $12 + 28s$

10. **4(3 + 7s)**

11) $h + h + h + h + h$

11. **5h**

12) $9 + 18j$

12. **9(1 + 2j)**

13) $20 + 40b$

13. **20(1 + 2b)**

14) $45 + 54y$

14. **9(5 + 6y)**

15) $2(2z + 2)$

15. **4z + 4**

16) $9(7d + 10)$

16. **63d + 90**

17) $15v + 18$

17. **3(5v + 6)**

18) $48 + 56e$

18. **8(6 + 7e)**

19) $5(10a + 9)$

19. **50a + 45**

20) $8(7 + 4m)$

20. **56 + 32m**

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