



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1)  $3(10a + 5)$

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

2)  $2(9 + 2g)$

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

3)  $4(2b + 3)$

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

4)  $40d + 20$

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

5)  $56s + 63$

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

6)  $60 + 20w$

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

7)  $6(6k + 2)$

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

8)  $p + p + p + p + p + p + p + p$

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

9)  $6(8 + 2y)$

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

10)  $3(3 + 8t)$

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

11)  $f + f + f + f$

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

12)  $9(4 + 9n)$

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

13)  $2(8 + 3e)$

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

14)  $3(4 + 4r)$

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

15)  $90c + 40$

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

16)  $10(6u + 7)$

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

17)  $72j + 72$

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

18)  $56 + 21h$

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

19)  $70 + 63z$

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

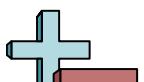
20)  $9 + 18v$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

	<u>Antworten</u>
1)	<b>30a + 15</b>
2)	<b>18 + 4g</b>
3)	<b>8b + 12</b>
4)	<b>20(2d + 1)</b>
5)	<b>7(8s + 9)</b>
6)	<b>20(3 + 1w)</b>
7)	<b>36k + 12</b>
8)	<b>8p</b>
9)	<b>48 + 12y</b>
10)	<b>9 + 24t</b>
11)	<b>4f</b>
12)	<b>36 + 81n</b>
13)	<b>16 + 6e</b>
14)	<b>12 + 12r</b>
15)	<b>10(9c + 4)</b>
16)	<b>60u + 70</b>
17)	<b>72(1j + 1)</b>
18)	<b>7(8 + 3h)</b>
19)	<b>7(10 + 9z)</b>
20)	<b>9(1 + 2v)</b>



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.

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

Antworten

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)  $7(5e + 5)$

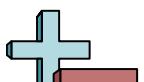
18.  **$35e + 35$**

19)  $7(10 + 3u)$

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

20)  $42 + 49d$

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



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)  $15 + 24k$

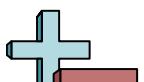
18. \_\_\_\_\_

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)**

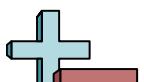
19)  $7(8 + 3y)$

**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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

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. \_\_\_\_\_



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $3(4 + 2m)$

**Antworten**

**12 + 6m**

2)  $30 + 20y$

**10(3 + 2y)**

3)  $8(7 + 2h)$

**56 + 16h**

4)  $2(10 + 8g)$

**20 + 16g**

5)  $6(7a + 7)$

**42a + 42**

6)  $15e + 40$

**5(3e + 8)**

7)  $12 + 10c$

**2(6 + 5c)**

8)  $6(10d + 7)$

**60d + 42**

9)  $4(9 + 7r)$

**36 + 28r**

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

**8n**

11)  $12 + 32k$

**4(3 + 8k)**

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

**9u**

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

**5p**

14)  $5(4z + 2)$

**20z + 10**

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

**5w**

16)  $10(2 + 5f)$

**20 + 50f**

17)  $2(6 + 4b)$

**12 + 8b**

18)  $6(9 + 7j)$

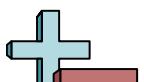
**54 + 42j**

19)  $45 + 54v$

**9(5 + 6v)**

20)  $8(5 + 10t)$

**40 + 80t**



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)  $4(9m + 9)$

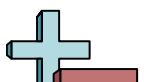
18. \_\_\_\_\_

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**

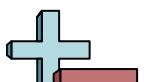
19)  $54 + 63e$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1)  $6(5 + 4y)$

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

2)  $f + f + f + f + f$

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

3)  $10s + 16$

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

4)  $2(7g + 9)$

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

5)  $24 + 48a$

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

6)  $2(9 + 5d)$

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

7)  $7(7v + 8)$

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

8)  $j + j + j + j + j$

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

9)  $b + b + b$

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

10)  $7(9z + 2)$

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

11)  $48 + 48m$

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

12)  $20t + 20$

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

13)  $6(4 + 7h)$

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

14)  $u + u + u + u$

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

15)  $30r + 25$

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

16)  $8n + 12$

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

17)  $p + p + p + p + p$

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

18)  $2(10 + 7c)$

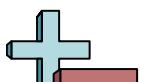
18. \_\_\_\_\_

19)  $w + w + w + w + w + w$

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

20)  $e + e + e + e + e + e$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $6(5 + 4y)$

**Antworten**

**30 + 24y**

2)  $f + f + f + f + f$

**5f**

3)  $10s + 16$

**2(5s + 8)**

4)  $2(7g + 9)$

**14g + 18**

5)  $24 + 48a$

**24(1 + 2a)**

6)  $2(9 + 5d)$

**18 + 10d**

7)  $7(7v + 8)$

**49v + 56**

8)  $j + j + j + j + j$

**5j**

9)  $b + b + b$

**3b**

10)  $7(9z + 2)$

**63z + 14**

11)  $48 + 48m$

**48(1 + 1m)**

12)  $20t + 20$

**20(1t + 1)**

13)  $6(4 + 7h)$

**24 + 42h**

14)  $u + u + u + u$

**4u**

15)  $30r + 25$

**5(6r + 5)**

16)  $8n + 12$

**4(2n + 3)**

17)  $p + p + p + p + p$

**5p**

18)  $2(10 + 7c)$

**20 + 14c**

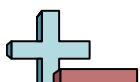
19)  $w + w + w + w + w + w$

**6w**

20)  $e + e + e + e + e + e$

**6e**

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.

Antworten

1)  $18 + 18h$

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

2)  $72 + 32r$

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

3)  $12 + 20p$

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

4)  $8(7 + 8m)$

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

5)  $2(3a + 4)$

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

6)  $f + f + f + f + f + f$

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

7)  $8(7v + 10)$

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

8)  $c + c + c + c + c + c + c$

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

9)  $9(6 + 4t)$

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

10)  $9(9y + 10)$

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

11)  $e + e + e + e + e + e + e + e$

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

12)  $7(4n + 9)$

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

13)  $3(5d + 4)$

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

14)  $k + k + k + k + k + k + k + k$

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

15)  $18u + 18$

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

16)  $60 + 18s$

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

17)  $21b + 15$

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

18)  $9(6j + 4)$

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

19)  $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

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

20)  $z + z + z + z + z + z + z + z + z$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $18 + 18h$

**Antworten**

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

2)  $72 + 32r$

2. **8(9 + 4r)**

3)  $12 + 20p$

3. **4(3 + 5p)**

4)  $8(7 + 8m)$

4. **56 + 64m**

5)  $2(3a + 4)$

5. **6a + 8**

6)  $f + f + f + f + f + f$

6. **6f**

7)  $8(7v + 10)$

7. **56v + 80**

8)  $c + c + c + c + c + c + c$

8. **7c**

9)  $9(6 + 4t)$

9. **54 + 36t**

10)  $9(9y + 10)$

10. **81y + 90**

11)  $e + e + e + e + e + e + e + e$

11. **9e**

12)  $7(4n + 9)$

12. **28n + 63**

13)  $3(5d + 4)$

13. **15d + 12**

14)  $k + k + k + k + k + k + k + k$

14. **8k**

15)  $18u + 18$

15. **18(1u + 1)**

16)  $60 + 18s$

16. **6(10 + 3s)**

17)  $21b + 15$

17. **3(7b + 5)**

18)  $9(6j + 4)$

18. **54j + 36**

19)  $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

19. **9g**

20)  $z + z + z + z + z + z + z + z + z$

20. **9z**



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1)  $10(3 + 7d)$

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

2)  $24e + 32$

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

3)  $s + s + s$

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

4)  $35 + 70t$

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

5)  $16p + 20$

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

6)  $9(9 + 8c)$

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

7)  $10(9 + 8g)$

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

8)  $80 + 16b$

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

9)  $27r + 36$

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

10)  $j + j + j + j$

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

11)  $27 + 72f$

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

12)  $14k + 4$

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

13)  $20 + 20v$

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

14)  $z + z + z + z + z + z + z$

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

15)  $3(6 + 6w)$

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

16)  $y + y + y + y + y$

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

17)  $a + a + a$

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

18)  $42h + 56$

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

19)  $m + m + m + m + m$

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

20)  $20 + 8u$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $10(3 + 7d)$

**Antworten**

**30 + 70d**

2)  $24e + 32$

**8(3e + 4)**

3)  $s + s + s$

**3s**

4)  $35 + 70t$

**35(1 + 2t)**

5)  $16p + 20$

**4(4p + 5)**

6)  $9(9 + 8c)$

**81 + 72c**

7)  $10(9 + 8g)$

**90 + 80g**

8)  $80 + 16b$

**16(5 + 1b)**

9)  $27r + 36$

**9(3r + 4)**

10)  $j + j + j + j$

**4j**

11)  $27 + 72f$

**9(3 + 8f)**

12)  $14k + 4$

**2(7k + 2)**

13)  $20 + 20v$

**20(1 + 1v)**

14)  $z + z + z + z + z + z + z$

**7z**

15)  $3(6 + 6w)$

**18 + 18w**

16)  $y + y + y + y + y$

**5y**

17)  $a + a + a$

**3a**

18)  $42h + 56$

**14(3h + 4)**

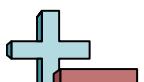
19)  $m + m + m + m + m$

**5m**

20)  $20 + 8u$

**4(5 + 2u)**

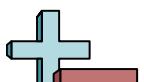
1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

- 1)  $8 + 6d$       1. \_\_\_\_\_
- 2)  $9(4n + 9)$       2. \_\_\_\_\_
- 3)  $14k + 14$       3. \_\_\_\_\_
- 4)  $63 + 27y$       4. \_\_\_\_\_
- 5)  $4(2g + 3)$       5. \_\_\_\_\_
- 6)  $60j + 90$       6. \_\_\_\_\_
- 7)  $9(5 + 9s)$       7. \_\_\_\_\_
- 8)  $10(2 + 5c)$       8. \_\_\_\_\_
- 9)  $36 + 90f$       9. \_\_\_\_\_
- 10)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r$       10. \_\_\_\_\_
- 11)  $t + t + t + t$       11. \_\_\_\_\_
- 12)  $63u + 72$       12. \_\_\_\_\_
- 13)  $10(2 + 6p)$       13. \_\_\_\_\_
- 14)  $9(2m + 7)$       14. \_\_\_\_\_
- 15)  $4(9a + 4)$       15. \_\_\_\_\_
- 16)  $54z + 42$       16. \_\_\_\_\_
- 17)  $6(10v + 3)$       17. \_\_\_\_\_
- 18)  $5(9 + 3h)$       18. \_\_\_\_\_
- 19)  $5(3b + 4)$       19. \_\_\_\_\_
- 20)  $3(10 + 7e)$       20. \_\_\_\_\_



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $8 + 6d$

**Antworten**

**2(4 + 3d)**

2)  $9(4n + 9)$

**36n + 81**

3)  $14k + 14$

**14(1k + 1)**

4)  $63 + 27y$

**9(7 + 3y)**

5)  $4(2g + 3)$

**8g + 12**

6)  $60j + 90$

**30(2j + 3)**

7)  $9(5 + 9s)$

**45 + 81s**

8)  $10(2 + 5c)$

**20 + 50c**

9)  $36 + 90f$

**18(2 + 5f)**

10)  $r + r + r + r + r + r + r + r + r$

**9r**

11)  $t + t + t + t$

**4t**

12)  $63u + 72$

**9(7u + 8)**

13)  $10(2 + 6p)$

**20 + 60p**

14)  $9(2m + 7)$

**18m + 63**

15)  $4(9a + 4)$

**36a + 16**

16)  $54z + 42$

**6(9z + 7)**

17)  $6(10v + 3)$

**60v + 18**

18)  $5(9 + 3h)$

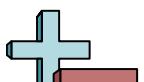
**45 + 15h**

19)  $5(3b + 4)$

**15b + 20**

20)  $3(10 + 7e)$

**30 + 21e**



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

Antworten

1)  $36 + 63w$

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

2)  $10 + 35k$

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

3)  $2(7 + 3y)$

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

4)  $24f + 28$

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

5)  $10(5e + 10)$

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

6)  $6 + 8v$

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

7)  $72 + 63h$

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

8)  $27t + 30$

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

9)  $70n + 42$

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

10)  $d + d + d + d + d + d$

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

11)  $16 + 32j$

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

12)  $24 + 40g$

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

13)  $2(7a + 5)$

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

14)  $c + c + c + c + c$

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

15)  $s + s + s + s + s + s + s + s$

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

16)  $27b + 72$

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

17)  $2(8r + 10)$

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

18)  $u + u + u + u + u$

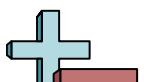
18. \_\_\_\_\_

19)  $40 + 16z$

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

20)  $3(7 + 8m)$

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



Wende das Distributivgesetz an um äquivalente Ausdrücke zu erhalten.

1)  $36 + 63w$

**Antworten**

**9(4 + 7w)**

2)  $10 + 35k$

**5(2 + 7k)**

3)  $2(7 + 3y)$

**14 + 6y**

4)  $24f + 28$

**4(6f + 7)**

5)  $10(5e + 10)$

**50e + 100**

6)  $6 + 8v$

**2(3 + 4v)**

7)  $72 + 63h$

**9(8 + 7h)**

8)  $27t + 30$

**3(9t + 10)**

9)  $70n + 42$

**14(5n + 3)**

10)  $d + d + d + d + d + d$

**6d**

11)  $16 + 32j$

**16(1 + 2j)**

12)  $24 + 40g$

**8(3 + 5g)**

13)  $2(7a + 5)$

**14a + 10**

14)  $c + c + c + c + c$

**5c**

15)  $s + s + s + s + s + s + s + s$

**9s**

16)  $27b + 72$

**9(3b + 8)**

17)  $2(8r + 10)$

**16r + 20**

18)  $u + u + u + u + u$

**5u**

19)  $40 + 16z$

**8(5 + 2z)**

20)  $3(7 + 8m)$

**21 + 24m**

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