



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.

Antworten

- |   |  |
|---|--|
| 1) $3(4 + 2m)$                          | 1. <u><b><math>12 + 6m</math></b></u>    |
| 2) $30 + 20y$                           | 2. <u><b><math>10(3 + 2y)</math></b></u> |
| 3) $8(7 + 2h)$                          | 3. <u><b><math>56 + 16h</math></b></u>   |
| 4) $2(10 + 8g)$                         | 4. <u><b><math>20 + 16g</math></b></u>   |
| 5) $6(7a + 7)$                          | 5. <u><b><math>42a + 42</math></b></u>   |
| 6) $15e + 40$                           | 6. <u><b><math>5(3e + 8)</math></b></u>  |
| 7) $12 + 10c$                           | 7. <u><b><math>2(6 + 5c)</math></b></u>  |
| 8) $6(10d + 7)$                         | 8. <u><b><math>60d + 42</math></b></u>   |
| 9) $4(9 + 7r)$                          | 9. <u><b><math>36 + 28r</math></b></u>   |
| 10) $n + n + n + n + n + n + n + n$     | 10. <u><b><math>8n</math></b></u>        |
| 11) $12 + 32k$                          | 11. <u><b><math>4(3 + 8k)</math></b></u> |
| 12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$ | 12. <u><b><math>9u</math></b></u>        |
| 13) $p + p + p + p + p$                 | 13. <u><b><math>5p</math></b></u>        |
| 14) $5(4z + 2)$                         | 14. <u><b><math>20z + 10</math></b></u>  |
| 15) $w + w + w + w + w$                 | 15. <u><b><math>5w</math></b></u>        |
| 16) $10(2 + 5f)$                        | 16. <u><b><math>20 + 50f</math></b></u>  |
| 17) $2(6 + 4b)$                         | 17. <u><b><math>12 + 8b</math></b></u>   |
| 18) $6(9 + 7j)$                         | 18. <u><b><math>54 + 42j</math></b></u>  |
| 19) $45 + 54v$                          | 19. <u><b><math>9(5 + 6v)</math></b></u> |
| 20) $8(5 + 10t)$                        | 20. <u><b><math>40 + 80t</math></b></u>  |