

**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) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$ | 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.

Antworten

1) $18 + 18h$	1. <u>$18(1 + 1h)$</u>
2) $72 + 32r$	2. <u>$8(9 + 4r)$</u>
3) $12 + 20p$	3. <u>$4(3 + 5p)$</u>
4) $8(7 + 8m)$	4. <u>$56 + 64m$</u>
5) $2(3a + 4)$	5. <u>$6a + 8$</u>
6) $f + f + f + f + f + f$	6. <u>$6f$</u>
7) $8(7v + 10)$	7. <u>$56v + 80$</u>
8) $c + c + c + c + c + c + c$	8. <u>$7c$</u>
9) $9(6 + 4t)$	9. <u>$54 + 36t$</u>
10) $9(9y + 10)$	10. <u>$81y + 90$</u>
11) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$	11. <u>$9e$</u>
12) $7(4n + 9)$	12. <u>$28n + 63$</u>
13) $3(5d + 4)$	13. <u>$15d + 12$</u>
14) $k + k + k + k + k + k + k + k$	14. <u>$8k$</u>
15) $18u + 18$	15. <u>$18(1u + 1)$</u>
16) $60 + 18s$	16. <u>$6(10 + 3s)$</u>
17) $21b + 15$	17. <u>$3(7b + 5)$</u>
18) $9(6j + 4)$	18. <u>$54j + 36$</u>
19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$	19. <u>$9g$</u>
20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$	20. <u>$9z$</u>