

**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.

Antworten

1) $3(10a + 5)$	1. <u>$30a + 15$</u>
2) $2(9 + 2g)$	2. <u>$18 + 4g$</u>
3) $4(2b + 3)$	3. <u>$8b + 12$</u>
4) $40d + 20$	4. <u>$20(2d + 1)$</u>
5) $56s + 63$	5. <u>$7(8s + 9)$</u>
6) $60 + 20w$	6. <u>$20(3 + 1w)$</u>
7) $6(6k + 2)$	7. <u>$36k + 12$</u>
8) $p + p + p + p + p + p + p + p$	8. <u>$8p$</u>
9) $6(8 + 2y)$	9. <u>$48 + 12y$</u>
10) $3(3 + 8t)$	10. <u>$9 + 24t$</u>
11) $f + f + f + f$	11. <u>$4f$</u>
12) $9(4 + 9n)$	12. <u>$36 + 81n$</u>
13) $2(8 + 3e)$	13. <u>$16 + 6e$</u>
14) $3(4 + 4r)$	14. <u>$12 + 12r$</u>
15) $90c + 40$	15. <u>$10(9c + 4)$</u>
16) $10(6u + 7)$	16. <u>$60u + 70$</u>
17) $72j + 72$	17. <u>$72(1j + 1)$</u>
18) $56 + 21h$	18. <u>$7(8 + 3h)$</u>
19) $70 + 63z$	19. <u>$7(10 + 9z)$</u>
20) $9 + 18v$	20. <u>$9(1 + 2v)$</u>