

**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.

Antworten

- | | |
|---|--|
| 1) $8 + 6d$ | 1. <u>$2(4 + 3d)$</u> |
| 2) $9(4n + 9)$ | 2. <u>$36n + 81$</u> |
| 3) $14k + 14$ | 3. <u>$14(1k + 1)$</u> |
| 4) $63 + 27y$ | 4. <u>$9(7 + 3y)$</u> |
| 5) $4(2g + 3)$ | 5. <u>$8g + 12$</u> |
| 6) $60j + 90$ | 6. <u>$30(2j + 3)$</u> |
| 7) $9(5 + 9s)$ | 7. <u>$45 + 81s$</u> |
| 8) $10(2 + 5c)$ | 8. <u>$20 + 50c$</u> |
| 9) $36 + 90f$ | 9. <u>$18(2 + 5f)$</u> |
| 10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$ | 10. <u>$9r$</u> |
| 11) $t + t + t + t$ | 11. <u>$4t$</u> |
| 12) $63u + 72$ | 12. <u>$9(7u + 8)$</u> |
| 13) $10(2 + 6p)$ | 13. <u>$20 + 60p$</u> |
| 14) $9(2m + 7)$ | 14. <u>$18m + 63$</u> |
| 15) $4(9a + 4)$ | 15. <u>$36a + 16$</u> |
| 16) $54z + 42$ | 16. <u>$6(9z + 7)$</u> |
| 17) $6(10v + 3)$ | 17. <u>$60v + 18$</u> |
| 18) $5(9 + 3h)$ | 18. <u>$45 + 15h$</u> |
| 19) $5(3b + 4)$ | 19. <u>$15b + 20$</u> |
| 20) $3(10 + 7e)$ | 20. <u>$30 + 21e$</u> |