Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(9-3)+9^2+2]-[(3*4)+(9+5)] =$ Aufgabe 8. (7+2)-[(2-3)*2]-[(5-8):(9:3)] =

Aufgabe 2. [(6+6)*6+6]+[(-6+4)*(2+9)] = Aufgabe 9. (4-2)-[(7+9)*7³]*[(8-8)*(6+6)] =

Aufgabe 3. [(5+9)+5*3]-[(-9-7)-(8+6)] = Aufgabe 10. $(9-9)*[(5-5)*5^2]-[(6-6):(9+2)] =$

Aufgabe 4. $[(3-7)^3+3^3+4]+[(7*4)*(6:3)]=$ Aufgabe 11. (9-6)*[(5*7)-5]+[(6*2)-(8*7)]=

Aufgabe 5. $[(3 * 8) - 3^2 + 5] + [(8 * 7) : (2 * 7)] =$ Aufgabe 12. $(4 - 7) * [(2 - 6) * 2^2] + [(9 + 9) + (3 - 2)] =$

Aufgabe 6. [(9-9)+9-9]*[(-9*9)-(6-8)] = Aufgabe 13. $(9+9)+[(6+6)-6^2]+[(6+6)+(8-6)] =$

Aufgabe 7. $[(2-6)^2-2-9]-[(6-5)+(3-8)] =$ Aufgabe 14. (7+4)+[(6+2)-6]*[(7+6)-(6-4)] =

Aufgabe 15. $(6 * 4)^3 * [3 - (-3 + 3)] : (6 * 9) =$ Aufgabe 22. $(3^2 - 6) + [3^2 - (-8 + 3)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 8)^3 * [9 * (-9 + 9)] + (4 : 2) =$ Aufgabe 23. $(4 * 4) + [4^2 - (5 + 9)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 * 2)^2 * [3^3 - (-3 - 3)] : (7 + 5) =$ Aufgabe 24. $(5 * 4) + [5^2 + (-9 * 6)] + (2 * 7) =$

Aufgabe 18. (3 * 9) * [6 * (-6 + 6)] * (3 * 7) = Aufgabe 25. $(4^3 - 3) + [4^2 + (-4 - 2)] - (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(9-6)^2 + [3-(3-3)] - (4*5) =$ Aufgabe 26. (8-5) + [8*(-9+6)] + (6*7) =

Aufgabe 20. $(7+6)^2 - [3^2 + (3-3^3)] - (2*8) =$ Aufgabe 27. $(4+7) - [4^3 + (5+2)] + (9*8) =$

Aufgabe 21. $(2 * 7) - [4^2 - (4 * 4)] + (4 : 2) =$ Aufgabe 28. $(2^3 * 3) - [2^2 - (5 + 6)] : (8 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 162

Lösungen:

- Aufgabe 1: 63
- Aufgabe 2: 56
- Aufgabe 3: 59
- Aufgabe 4: 23
- Aufgabe 5: 24
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 9
- , turguso i i
- Aufgabe 8: 12
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 46
-
- Aufgabe 12: 67
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 33
- Aufgabe 15: 96
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 99
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: 80
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 61
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: 31