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

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

Aufgabe 3. $[(3-3)^3+3*4]-[(-3+8)-(8*4)]=$ Aufgabe 10. $(6*2)+[(4*2)+4^2]-[(-9-5)-(2+3)]=$

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

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

Aufgabe 6. $[(5-9)^2-5^2-9]-[(-9+6)-(5*9)] =$ Aufgabe 13. (9+3)-[(3-5)+3]-[(-2+2)*(2*5)] =

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

Aufgabe 15. $(5+2)^2 * [9^3 * (-9+9)] - (2-3) =$ Aufgabe 22. $(5+8) - [5^2 * (-7+3)] - (9+8) =$

Aufgabe 16. $(4-5)^3 * [5^3 - (-5-5^2)] : (8-3) =$ Aufgabe 23. $(3^2-8) * [3^3 * (-4+4)] : (3+7) =$

Aufgabe 17. $(2-9) - [2^2 + (-2-2)] + (9*6) =$ Aufgabe 24. $(8^2*9) - [8*(8*8)] * (9:9) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(9-3)^3 - [2*(-2*2^3)] + (7+3) =$ Aufgabe 28. $(4^2*3)*[4*(6-6)]*(4+3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 66

Lösungen:

- Aufgabe 1: 64
- Aufgabe 2: 68
- Aufgabe 3: 39
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 25
- Aufgabe 6: 30
- Aufgabe 7: 62
- Ū
- Aufgabe 8: 52
- Aufgabe 9: 40
- Aufgabe 10: 55
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 43
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 47
- Aufgabe 18: 91
- Aufgabe 19: 100
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 43
- Aufgabe 22: 96
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 64
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 57
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 0