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

Klasse:

Datum:

Name:

Aufgabe 1. $[(3+3)^2 - 3^3 + 3] * [(3-8) + (3:4)] = Aufgabe 8. (8 * 6) - [(9+3) - 9] * [(8+4) - (7-2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(3-2)^3*3-2]-[(2+6):(6*4)] =$ Aufgabe 13. $(6+3)-[(6*9)-6^3]+[(-5-7)*(2+9)] =$

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

Aufgabe 15. $(8 * 8)^2 * [7^2 - (7 * 7)] + (8 * 3) =$ Aufgabe 22. $(2^3 + 4) - [2^2 - (9 + 3)] - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(6-6)^3 - [2*(-2+2)] - (7-4) =$ Aufgabe 24. $(2^3+6) + [2^3+(5*8)] : (8-9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^3 \cdot [7^3 \cdot (-7 \cdot 7^3)] \cdot (2 \cdot 9) =$ Aufgabe 25. $(3 - 2) \cdot [3^3 \cdot (-2 \cdot 2)] + (5 + 5) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 197

Lösungen:

- Aufgabe 1: -51
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -96
- Aufgabe 4: 69
- Aufgabe 5: 91
- Aufgabe 6: 0,667
- Aufgabe 7: -39
- Aufgabe 8: 27
- Aufgabe 9: -51
- Aufgabe 10: -76
- Aufgabe 11: 63
- Aufgabe 12: 77,688
- Aufgabe 13: 39
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 24
- Aufgabe 16: -96
- Aufgabe 17: 61
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -95
- Aufgabe 20: 68
- Aufgabe 21: 40
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 13
- Aufgabe 24: -34
- Aufgabe 25: -98
- Aufgabe 26: -13
- Aufgabe 27: 63
- Aufgabe 28: 40