Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 2)^3 + 3^2 * 6] + [(2 + 2) * (2 * 4)] =$ Aufgabe 8. $(7 - 7) + [(4 + 4) * 4^3] + [(-3 - 4) * (4 * 4)] =$ Aufgabe 2. $[(7 * 2)^2 - 7^2 * 7] * [(2 - 4) : (2 : 5)] =$ Aufgabe 9. $(2 * 8) + [(7 - 3) + 7^3] * [(4 - 6) : (2 * 5)] =$ Aufgabe 3. $[(3 + 8) + 3^2 + 7] * [(8 + 9) + (2 + 3)] =$ Aufgabe 10. $(6 - 9) - [(2 + 4) + 2^3] * [(3 + 8) * (6 : 9)] =$ Aufgabe 4. $[(8 + 2)^2 - 8^2 + 8] - [(-2 + 3) * (3 : 3)] =$ Aufgabe 11. $(4 + 2) + [(6 - 9) + 6^2] * [(2 * 5) + (2 + 7)] =$ Aufgabe 5. $[(3 * 7)^2 + 3^2 * 7] - [(7 * 7) * (4 : 5)] =$ Aufgabe 12. (6 - 3) - [(5 + 6) - 5] * [(-9 * 6) - (6 - 8)] = Aufgabe 6. $[(9 + 4)^2 + 9^3 - 3] + [(-4 - 5) * (2 + 3)] =$ Aufgabe 13. (3 - 7) + [(8 * 9) * 8] - [(-8 - 3) * (8 * 4)] = Aufgabe 7. $[(7 * 3)^2 + 7^2 - 2] + [(-3 + 4) - (3 - 7)] =$ Aufgabe 14. $(9 - 3) + [(8 * 6) + 8^3] + [(2 * 6) : (5 * 2)] =$

Aufgabe 15. $(4-4)^3 - [2^2 - (-2 \times 2^3)] : (2-6) =$ Aufgabe 22. $(3^2 \times 3) + [3^3 + (-3+4)] + (4 \times 9) =$ Aufgabe 16. $(8 \times 5)^2 \times [3^3 + (-3-3^3)] + (2-5) =$ Aufgabe 23. (2+2) + [2-(9+3)] - (3-4) = Aufgabe 17. $(9 \times 3)^2 - [8^2 + (-8-8)] \times (9-2) =$ Aufgabe 24. $(2^2 + 4) + [2^2 - (7+6)] - (3 \times 4) =$ Aufgabe 18. $(7+7)^2 - [5^2 + (-5 \times 5^2)] - (9+2) =$ Aufgabe 25. $(5^2 + 7) + [5^2 + (-5 \times 2)] \times (7+2) =$ Aufgabe 19. $(9+2)^2 - [5^2 - (-5+5)] + (9-8) =$ Aufgabe 26. $(5^3 - 4) + [5^2 + (6 \times 5)] \times (8+3) =$ Aufgabe 20. $(3+2)^2 - [4^2 + (-4-4^2)] + (8:8) =$ Aufgabe 27. $(9 \times 6) - [9^2 \times (-7-5)] - (6 \times 5) =$ Aufgabe 21. $(5+4) \times [6^3 \times (-6+6)] \times (8:8) =$ Aufgabe 28. $(5+7) - [5^3 + (-5 \times 9)] - (5-9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 149

Lösungen:

Aufgabe 1: 302

Aufgabe 2: 735

Aufgabe 3: 594

Aufgabe 4: 43

Aufgabe 5: 464,8

Aufgabe 6: 850

Aufgabe 7: 493

Aufgabe 8: 400

Aufgabe 9: -53,4

Aufgabe 10: -105,667

Aufgabe 11: 633

Aufgabe 12: 315

Aufgabe 13: 924

Aufgabe 14: 567,2

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: -678

Aufgabe 17: 240

Aufgabe 18: 233

Aufgabe 19: 25

Aufgabe 20: 41

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 91

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: 167

Aufgabe 26: 726

Aufgabe 27: 996

Aufgabe 28: -64