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

Aufgabe 2. $[(6+2)^2 \cdot 6 + 2] - [(-2 \cdot 4) \cdot (3 \cdot 6)] =$ Aufgabe 9. $(9 \cdot 3) - [(2 \cdot 4) + 2^2] \cdot [(5 - 3) - (6 \cdot 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 6. [(4-7)+4-3]*[(7+4)-(9*9)] = Aufgabe 13. $(3-3)*[(8*3)*8^2]+[(6+9)+(7*2)] =$

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

Aufgabe 15. $(6-8) + [3^3 * (-3+3^3)] - (4*5) =$ Aufgabe 22. $(4^3-8) + [4+(3-9)] + (6-4) =$

Aufgabe 16. $(7-9)^2 - [3*(3*3^2)] + (9+4) =$ Aufgabe 23. $(3+3) + [3^2 + (-2-4)]*(9*7) =$

Aufgabe 17. $(5-2)^2 \times [2 \times (2-2^3)] \times (6+3) =$ Aufgabe 24. $(4^2 \times 2) - [4^3 + (9 \times 4)] - (9 \times 4) =$

Aufgabe 18. $(7-7)^3 + [4^3 + (4 * 4^3)] + (8 + 4) =$ Aufgabe 25. $(5^3 + 9) - [5^3 + (-6 + 3)] - (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 - 4)^3 - [2 + (-2 * 2)] + (5 - 2) =$ Aufgabe 28. $(9^2 + 5) + [9^2 - (6 + 9)] + (2 * 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 242

Lösungen:

Aufgabe 1: 249

Aufgabe 2: 530

Aufgabe 3: 696,857

Aufgabe 4: -457

Aufgabe 5: -778

Aufgabe 6: 140

Aufgabe 7: 115

Aufgabe 8: -90,45

, tu. gubo o. - oo, to

Aufgabe 9: 507

Aufgabe 10: -634

Aufgabe 11: 35

Aufgabe 12: -992

Aufgabe 13: 29

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 626

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 359

Aufgabe 19: 675

Aufgabe 20: 156

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 56

Aufgabe 23: 195

Aufgabe 24: -104

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 145

Aufgabe 28: 164