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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3-8) + [(4+8)*4]*[(-3-8) + (8+2)] =

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

Aufgabe 11. (8 * 3) + [(9 * 6) + 9] + [(5 + 3) : (8 * 5)] =

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

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

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

Aufgabe 13. $(3-8) * [(8*5)-8^2] + [(2-2):(7:5)] =$

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

Aufgabe 14. (5-3)*[(9-9)-9]+[(-5-8):(6+2)]=

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

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

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

Aufgabe 23. (9 + 4) * [9 * (-2 - 6)] + (8 + 6) =

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

Aufgabe 24. $(2-9) + [2^3 + (3-6)] + (2-9) =$

Aufgabe 18. $(4-6)^2 - [3^3 - (3-3^3)] : (8-9) =$

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

Aufgabe 19. $(3-6)^3 * [6^3 * (-6 * 6^3)] : (8-6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(5-6)*[5^2*(-6*2)]+(6+8)=$

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

Aufgabe 28. $(9^2 - 9) - [9 - (2 + 8)] + (5 * 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 357

Lösungen:

Aufgabe 1: 257

Aufgabe 2: -592

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 480

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 80

Aufgabe 8: -194

Aufgabe 9: 680

Aufgabe 10: -53

Aufgabe 11: 87,2

Aufgabe 12: -29

Aufgabe 13: 120

Aufgabe 14: -19,625

Aufgabe 15: 650

Aufgabe 16: 854

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 60

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 100

Aufgabe 21: -198

Aufgabe 22: 188

Aufgabe 23: -922

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 44

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 314

Aufgabe 28: 113