Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(9-6)^2*9-4+(-6-9)+(8-9)=$

Aufgabe 8. $(3+2)*(7-3)+7^2*(8-3)*(9-7)=$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (2 * 2) * (2 * 4) - 2 * (-3 * 2) - (9 - 3) =

Aufgabe 5. $(5-5)^2 * 5^2 * 5 + (-5+5) * (9+5) =$

Aufgabe 12. $(5 + 9) + (5 - 2) * 5^2 - (5 - 8) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) - (9 * 9) + 9^3 + (7 - 3) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 14. (3+3)+(4-9)-4+(6-3)+(5+6)=

Aufgabe 15. $(8 * 5)^2 + 4^3 * (-4 - 4^2) : (3 : 3) =$

Aufgabe 22. (8 * 6) - 8 * (6 - 7) * (3 - 2) =

Aufgabe 16. $(4-4)+6^2+(6+6^2)*(4-3)=$

Aufgabe 23. $(9^3 + 5) - 9*(-5 - 2) + (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(4-8)^3 + 9^2 + (9+9^2) - (3*5) =$

Aufgabe 24. $(8-9) + 8^3 - (-5+6) + (8*7) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9)^2 - 4^3 - (-4 - 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 25. (5 + 4) * 5 - (-2 - 3) * (5 * 7) =

Aufgabe 19. $(6-7)^3-5-(-5-5^2)+(5+4)=$

Aufgabe 26. $(3^3 - 6) + 3^2 + (-2 * 4) + (5 * 2) =$

Aufgabe 20. (3 * 2) * 2 - (2 * 2) + (4 * 7) =

Aufgabe 27. $(7 * 3) + 7^2 + (-8 + 4) + (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 5)^2 - 2^2 * (2 + 2^3) * (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(8 + 5) + 8^2 * (3 * 3) + (2 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 164

Lösungen:

Aufgabe 1: 61

Aufgabe 2: 483

Aufgabe 3: 273

Aufgabe 4: 198

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 366

Aufgabe 7: 549

Aufgabe 8: 510

Aufgabe 9: 82

Aufgabe 10: 326

Aufgabe 11: 38

Aurgabe II. 30

Aufgabe 12: 100

Aufgabe 13: 681

Aufgabe 14: 11

Aufgabe 15: 320

Aufgabe 16: 78

Aufgabe 17: 92

Aufgabe 18: 52

Aufgabe 19: 33

Aufgabe 20: 36

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: 56

Aufgabe 23: 813

Aufgabe 24: 566

Aufgabe 25: 220

Aufgabe 26: 32

Aufgabe 27: 69

Aufgabe 28: 583