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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6 * 3) + (5 + 2) + 5 * (9 - 4) - (3 * 7) =

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

Aufgabe 11. (6*5) - (8-9)*8 - (9-2) + (4-2) =

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

Aufgabe 12. $(2-5)-(3-2)+3^2*(3*8)-(5+3)=$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7-9) + (4-5) + 4^3 * (-7+9) + (2 * 9) =$

Aufgabe 15. $(8 * 6) - 2^3 + (-2 + 2^3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 9) + 4^2 + (-6 - 5) + (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4)^2 - 9*(9 - 9)*(6*2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 4) + 6^2 + (5 + 5) * (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(6-6)*8^3+(8-8)+(3+3)=$

Aufgabe 24. $(3^2 * 3) * 3^2 - (3 + 8) * (3 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 + 2) + 7^3 - (-7 - 7) - (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 9) - 8^2 - (6 * 6) + (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $(4-8)^2 - 2^2 - (2-2^3) + (6+2) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 2) - 5^2 - (6 + 8) + (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 8) * 2^2 - (2 * 2^3) + (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 9) + 3 + (2 + 9) - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(9*9) + 9^2 + (-9 + 9^3)*(4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 9) + 8^3 - (-5 + 9) - (4 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 295

Lösungen:

Aufgabe 1: 840

Aufgabe 2: 13

Aufgabe 3: 151

Aufgabe 4: 967

Aufgabe 5: 128

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 56

Aufgabe 8: 262

Aufgabe 9: 360

Aufgabe 10: 29

Aufgabe 11: 33

Aufgabe 12: 204

......

Aufgabe 13: 821 Aufgabe 14: 143

Aufgabe 15: 45

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 359

Aufgabe 19: 26

Aufgabe 20: 40

Aufgabe 21: 882

Aufgabe 22: 145

Aufgabe 23: 206

Aufgabe 24: 177

Aufgabe 25: 415

Aufgabe 26: 209

Aufgabe 27: 251

Aufgabe 28: 561