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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 7) * (8 + 2) + 8^3 - (-7 * 8) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11. (4-2)-(4-5)*4*(-6+7)*(9*9)=

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) * (4 + 8) - 4^3 - (6 + 5) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 13. (4-2)*(3-3)-3-(8*6)*(2-8)=

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) * (6 * 3) - 6^2 + (3 - 9) * (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 * 8) - 2^2 * (2 - 2^3) * (6 + 4) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 5) + 6^3 - (-5 + 6) * (7 * 2) =$

Aufgabe 16. $(2 * 7)^2 * 4 + (4 + 4^2) + (3 : 3) =$

Aufgabe 23. (4 + 4) * 4 - (4 * 4) * (8 : 4) =

Aufgabe 17. (6-4)+6-(6+6):(3-6)=

Aufgabe 24. $(6 + 4) + 6^3 + (-3 + 4) - (6 - 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 3) * 9^3 + (-9 * 9^3) + (6 + 7) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 5) - 5^2 * (-8 + 5) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3 + 8) + 3^2 * (6 + 5) + (7 * 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^2 - 4 + (4 - 4) : (4 - 7) =$

Aufgabe 27. (5-2)+5+(4*4)*(8+3)=

Aufgabe 21. $(3 + 2)^2 * 6^2 + (-6 * 6) - (6 - 3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 85

Lösungen:

Aufgabe 1: 953

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 502

Aufgabe 5: 153

Aufgabe 6: 282

Aufgabe 7: 656

Aufgabe 8: 315

Aufgabe 9: 84

Aufgabe 10: 693

Aufgabe 11: 326

Aufgabe 12: 41

Aufgabe 13: 285

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 288

Aufgabe 16: 805

Aufgabe 17: 12

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: 323

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 861

Aufgabe 22: 423

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 229

Aufgabe 25: 701

Aufgabe 26: 159

Aufgabe 27: 184

Aufgabe 28: 88