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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2)^3 + 4 - 9 * (2 + 7) + (2 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3-3)+(4*8)+4+(6*8)*(4:3)=

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) - (7 + 2) * 7^2 + (-3 + 8) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6-8)-(6-7)*6^3+(3*9)-(2:6)=$

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

Aufgabe 13. (3-6) + (3+5) + 3*(2-8)*(7-8) =

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 2) - 4^2 * (-4 + 4^3) + (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 5) + 3 + (9 - 3) * (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(8-6)^2 + 7*(-7+7^2) - (3+2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 8) + 2 * (4 * 3) : (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $(6 * 5)^2 - 3 - (-3 - 3^3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 + 8) - 4^2 - (-8 + 3) * (5 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6) * 2 * (2 * 2^2) * (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 5) - 4^2 + (-2 + 7) - (8 - 4) =$

Aufgabe 19. (4-5)*2+(2+2)+(5+7)=

Aufgabe 26. $(8^3 - 8) - 8^2 * (5 + 9) - (6 : 7) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2) + 9 * (9 + 9^2) : (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 6) - 7*(-7 + 2) + (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6-2)*8^2-(8+8^3)-(5+5)=$

Aufgabe 28. $(6 * 2) + 6^2 + (4 + 6) - (5 * 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 254

Lösungen:

Aufgabe 1: 443

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: 52

Aufgabe 4: 9,667

Aufgabe 5: -54

Aufgabe 6: 156

Aufgabe 7: 32,5

Aufgabe 8: 176

Aufgabe 9: 168

Aufgabe 10: 100

Aufgabe 11: -308

Aufgabe 12: 240,667

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: -125

Aufgabe 15: -953

Aufgabe 16: 293

Aufgabe 17: 957

Aufgabe 18: 448

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: -796

Aufgabe 21: -274

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: 16,381

Aufgabe 24: 196

Aufgabe 25: 44

Aufgabe 26: -392,857

Aufgabe 27: 93

Aufgabe 28: 33