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. (2 + 2) + 2 * 8 * (2 * 2) : (8 - 7) =

Aufgabe 8. (5-6)*(3*8)*3+(-6*9)-(9-2)=

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

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

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

Aufgabe 10. $(3-2)-(3-5)*3^2-(8*6)+(9:9)=$

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

Aufgabe 11. (2 * 8) - (7 - 5) + 7 - (6 * 8) : (2 + 6) =

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (7 + 8) * (3 + 9) - 3 - (7 + 7) * (5 - 7) =

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

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) + 5^2 - (6 + 9) - (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2)^2 * 3^2 + (-3 - 3) * (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 8) * 7 - (3 * 9) * (5 * 6) =$

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

Aufgabe 24. (5-3)-5-(3+3):(9:9)=

Aufgabe 18. $(8-8)-7-(7+7^3)+(7+6)=$

Aufgabe 25. $(6^3 + 2) - 6^3 - (4 - 6) : (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(4-7)*7^3-(-7-7^3):(2:4)=$

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2^3 * (7 * 4) * (5 : 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) - 9^3 + (9 + 9) - (6 : 7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 439

Lösungen:

Aufgabe 1: 68

Aufgabe 2: 378

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 116

Aufgabe 5: 35,222

Aufgabe 6: 143

Aufgabe 7: 772,222

Aufgabe 8: -133

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -28

Aufgabe 11: 15

Aufgabe 12: -42

Aufgabe 13: -57

Aufgabe 14: 205

Aufgabe 15: 145

Aufgabe 16: 852

Aufgabe 17: 3,25

Aufgabe 18: -344

Aufgabe 19: -329

Aufgabe 20: 69

Aufgabe 21: -695,857

Aufgabe 22: 136

Aufgabe 23: -411

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 2,143

Aufgabe 26: 2,429

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -12