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:

Aufgabe 1. $(5-3)^3*5^2+5*(-3+7)+(4+9)=$

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

Datum:

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

Aufgabe 9. (4-9)*(2-9)*2*(-3-5):(6-4)=

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

Aufgabe 10. (7-6) + (5-7) + 5 + (-5*9) : (3-8) =

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

Aufgabe 11. $(5+8) - (7+2) - 7^2 * (8+6) + (8*9) =$

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

Aufgabe 12. (8 * 9) + (2 - 8) + 2 - (4 * 7) + (5 : 7) =

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

Aufgabe 13. (3-7)-(9*4)*9-(4*8)*(6+6)=

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

Aufgabe 14. (5 * 3) - (6 + 9) - 6 * (4 - 2) - (9 * 5) =

Aufgabe 15. $(5-2) + 2^2 (-2 2) (3+3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 7) + 2 * (-2 * 4) * (6 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4-9)^2 + 3^3 + (3*3^2)*(7+4) =$

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

Aufgabe 17. $(7 * 2)^2 - 3 - (3 - 3^2) + (2 * 6) =$

Aufgabe 24. (3-9)+3+(3*7)+(9-8)=

Aufgabe 18. (7*7) + 2 - (-2*2) + (7*9) =

Aufgabe 25. $(5^2 * 9) + 5^3 * (2 - 6) - (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5*5)^2 - 3^2 + (-3-3^3)*(8*5) =$

Aufgabe 26. $(4-7) + 4^2 * (-6+3) * (6 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4)^2 - 4^2 + (-4 * 4^2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) + 4*(-7 + 6) + (3*9) =$

Aufgabe 21. $(5-7)^3 * 6 + (-6-6^3) + (7-8) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 5) - 7^2 - (-5 * 5) + (3 - 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 91

Lösungen:

Aufgabe 1: 233

Aufgabe 2: 486

Aufgabe 3: -249

Aufgabe 4: 97,5

Aufgabe 5: 60

Aufgabe 6: -179

Aufgabe 7: 47

Ū

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -280

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: -610

Aufgabe 12: 40,714

Aufgabe 13: -712

Aufgabe 14: -57

Aufgabe 15: -93

Aufgabe 16: 349

Aufgabe 17: 211

Aufgabe 18: 118

Aufgabe 19: -584

Aufgabe 20: 63

Aufgabe 21: -271

Aufgabe 22: -164

Aufgabe 23: 186

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: -276

Aufgabe 26: -579

Aufgabe 27: 79

Aufgabe 28: 323