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. $(8 + 3) + 8^2 * 9 + (3 + 4) * (8 : 6) =$

Aufgabe 8. (5+8)-(2+4)-2+(5-7)-(6+2)=

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7-7)*(6*2)*6^3*(-8*5):(2*9) =$

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

Aufgabe 12. (2 * 3) * (4 - 9) - 4 + (3 * 2) + (4 + 5) =

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

Aufgabe 13. $(4 * 3) + (5 * 8) + 5^2 * (-8 + 8) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 5) * (2 * 6) - 2^2 - (-2 - 8) + (5 : 2) =$

Aufgabe 15. $(7-7) + 2^3 - (-2 * 2^2) - (3+6) =$

Aufgabe 22. $(5-8)-5^3+(8*5)-(9-3)=$

Aufgabe 16. $(7-5)^3*6+(6-6^2)+(4-7)=$

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

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

Aufgabe 24. $(3-3) + 3^2 + (8*2) - (9*9) =$

Aufgabe 18. (9 * 3) + 3 * (-3 * 3²) - (9 * 2) =

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) + 5^2 - (-6 * 4) - (5 + 3) =$

Aufgabe 19. $(2 + 8) - 4 + (-4 + 4^3) + (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8^2 + 9) - 8 - (5 * 8) : (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9-7)^3*3+(3-3^2)+(6:4)=$

Aufgabe 28. $(2 * 2) * 2^2 - (3 + 5) : (6 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 390

Lösungen:

Aufgabe 1: 596,333

Aufgabe 2: -304

Aufgabe 3: 489

Aufgabe 4: 684,889

Aufgabe 5: -639

Aufgabe 6: -25

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -51,222

Aufgabe 10: -54

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -19

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 104,5

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: 33

Aufgabe 18: -72

Aufgabe 19: 77

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 19,5

Aufgabe 22: -94

Aufgabe 23: 91,333

Aufgabe 24: -56

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: 57

Aufgabe 28: 14