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. (6-4)*6-4+(4*4)+(4-9)=

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

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

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

Aufgabe 3. (7 + 2) + 7 + 2 - (-2 + 9) - (8 : 2) =

Aufgabe 10. (4 + 2) + (2 - 8) + 2 + (7 * 9) - (8 - 2) =

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (5 * 5) - 5^3 - (-6 - 6) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9*9) + (6+3)*6^2 + (-5*6) - (2:2) =$

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

Aufgabe 13. $(5-2)-(6*9)+6^3-(5*7):(5-4)=$

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

Aufgabe 14. $(6-2)*(6*4)-6^3*(2-2)+(8+2)=$

Aufgabe 15. $(9-2)^2*9+(9-9)-(6-8)=$

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

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 7) - 6^3 * (-4 + 5) + (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5)^3 + 9^2 - (-9 - 9) * (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 5) - 4^3 + (-7 + 4) - (2 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 9) - 3^3 + (3 + 3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2^3 + (7 + 6) - (3 - 5) =$

Aufgabe 19. (2 + 8) * 3 - (-3 - 3) + (6 - 8) =

Aufgabe 26. $(4^2 + 4) + 4^3 + (-8 + 4) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 + 8) * 5^2 + (-5 * 5) - (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 2) - 3^2 + (6 - 8) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) + 3^2 - (4 + 4) * (5 + 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 48

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: -157

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 115

Aufgabe 6: 395

Aufgabe 7: 73

Aufgabe 8: 696

Aufgabe 9: -111,5

Aufgabe 10: 59

Aufgabe 11: -153

Aufgabe 12: 374

Aufgabe 13: 130

Aufgabe 14: 106

Aufgabe 15: 443

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: 864

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 34

Aufgabe 20: 348 Aufgabe 21: 282

Aufgabe 22: 127,571

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 12,5

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 75

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: -93