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. $(4 * 7)^2 - 4 * 8 + (-7 + 6) + (2 + 6) =$

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

Datum:

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

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

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

Aufgabe 10. $(4-4) - (7+8) - 7^3 - (-9*7) - (2*7) =$

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

Aufgabe 11. (3 * 3) + (2 - 9) * 2 + (-4 * 9) - (4 - 8) =

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

Aufgabe 12. $(6-9)-(2-2)*2^2+(-7+7)*(5*9)=$

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

Aufgabe 13. $(6 + 8) - (2 + 9) + 2^2 - (9 * 6) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5+5)+(7-8)*7^2-(5+8)-(3-2)=$

Aufgabe 15. $(6-5)*6^3-(6-6)-(6-4)=$

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

Aufgabe 16. $(6-9)*2^3-(2*2^3)*(8-4)=$

Aufgabe 23. $(3-5)*3^3-(-6*9)-(6:6)=$

Aufgabe 17. $(4 + 8)^2 - 2 + (-2 + 2^2) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(3-6)^2 + 7*(-7-7^2) - (5*7) =$

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

Aufgabe 19. $(5-4)^3-9-(-9*9)+(7+6)=$

Aufgabe 26. $(9 + 4) - 9^2 + (8 * 9) + (5 * 4) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 - 7^3 + (7 + 7) + (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5 * 2) - 5^2 + (4 + 6) * (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8-4)^3 + 2^2 + (-2+2^3) - (7-3) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 5) - 9^2 + (-2 + 7) * (4 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 65

Lösungen:

Aufgabe 1: 759

Aufgabe 2: 77,75

Aufgabe 3: -86

Aufgabe 4: 394,429

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 55

Aufgabe 7: -49

Aufgabe 8: 97

Aufgabe 9: -10,5

Aufgabe 10: -309

Aufgabe 11: -37

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -26

Aufgabe 14: -53

Aufgabe 15: 214

Aufgabe 16: -88

Aufgabe 17: 142

Adigabe II. 142

Aufgabe 18: -418

Aufgabe 19: 86

Aufgabe 20: -182

Aufgabe 21: 70

Aufgabe 22: 524

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 53,111

Aufgabe 25: 752

Aufgabe 26: 24

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -30