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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(3 * 5) * 3^2 + 4 * (5 + 8) - (7 - 6) =$

Aufgabe 11. $(4+9) + (4*7)*4^2 + (-8+5) + (5+8) =$

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

Aufgabe 12. (9*9) - (5*3)*5 - (-8*4) : (5:5) =

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

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

Aufgabe 7. $(5-4)-5^3-7-(-4-3):(3-9)=$

Aufgabe 14. (3-2)*(8-6)-8-(-6+9)+(3-6)=

Aufgabe 15. $(5-2)^3 * 6 * (-6-6) : (5-3) =$

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

Aufgabe 16. $(5-2)^2 + 2^2 - (-2 + 2^2) * (6-9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) + 5^3 + (3 * 2) * (3 : 8) =$

Aufgabe 17. $(4-5)^2 * 2^2 + (-2-2) * (9-8) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) - 6^2 - (6 + 4) - (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4)^2 + 4 + (-4 + 4^2) * (3 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 5) + 5 - (8 * 8) : (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 7) - 4 - (-4 * 4^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 26. (7 + 4) - 7 - (-6 + 4) - (3 + 6) =

Aufgabe 20. $(5 * 8) - 9^2 + (9 - 9^2) * (7 - 5) =$

Aufgabe 27. (4+9)*4-(4+4)*(3:2) =

Aufgabe 21. $(2+6)^3+4^2-(4-4^2)+(2+4)=$

Aufgabe 28. $(3^3 - 2) + 3^3 - (8 * 6) + (9 - 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 207

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,455

Aufgabe 2: 9,143

Aufgabe 3: 790

Aufgabe 4: 186

Aufgabe 5: 758

Aufgabe 6: 278

Aufgabe 7: -132,167

Aufgabe 8: -16

Aufgabe 9: -684

Aufgabe 10: 77

Aufgabe 11: 471

Aufgabe 12: 38

Aufgabe 13: 10,917

Aufgabe 14: -12

Aufgabe 15: -972

Aufgabe 16: 19

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 436

Aufgabe 19: 79

rungubo io. io

Aufgabe 20: -185

Aufgabe 21: 546 Aufgabe 22: 217

Aufgabe 23: 148,25

Aufgabe 24: 166,75

Aulgabe 24. 100

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 40

Aufgabe 28: 10