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

Aufgabe 8. $(9 + 3) * (3 * 5) - 3^2 * (4 + 4) + (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 7) - (7 + 2) + 7^3 - (-2 - 5) - (3 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (9-4)-(7-2)-73*(-6-6):(5+8)=

Aufgabe 15. $(2 * 4)^3 - 2 * (-2 + 2) - (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - 5*(9*7) - (5:5) =$

Aufgabe 16. $(5 + 8)^2 - 9 + (-9 * 9) - (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 2) - 8^3 + (7 * 3) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 5) * 5^2 - (9 + 9) : (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 4)^2 + 9^3 + (-9 * 9) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(8-4)^3-7^2*(-7-7)-(7+9)=$

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

Aufgabe 20. $(2-6)^2-5^3*(-5+5)*(3+6)=$

Aufgabe 27. $(6^2 - 4) + 6^3 - (4 - 7) : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9-8)^2-8^2-(8+8^2)*(7+5)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 430

Lösungen:

Aufgabe 1: -212

Aufgabe 2: -57

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: 348,111

Aufgabe 5: 248,286

Aufgabe 6: 301,5

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 120

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: 360,5

Aufgabe 11: -527

Aufgabe 12: -30

Aufgabe 13: -50

Aufgabe 14: 316,615

Aufgabe 15: 510,833

Aufgabe 16: 77

Aufgabe 17: 948

Aufgabe 18: 904,778

Aufgabe 19: 734

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -927

Aufgabe 22: -182

Aufgabe 23: 17,333

Aufgabe 24: 474,8

Aufgabe 25: 82

Aufgabe 26: 467

Aufgabe 27: 251

Aufgabe 28: 101,4