Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2+7)^3 - 2^3 * 5 + (7-3) + (9:3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) * (3 * 4) - 3^2 - (-7 * 9) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11. (3 * 6) * (6 - 8) * 6 - (-7 + 9) - (5 : 5) =

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) - (3 + 5) + 3^3 + (-6 + 2) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 13. (9-5)+(6-5)*6*(8-7)+(9*4)=

Aufgabe 7. $(2-8)^3-2^2*6+(8*4)+(9*4)=$

Aufgabe 14. (3-9)*(2-4)*2*(-7-5)-(4*8) =

Aufgabe 15. $(7 + 9)^2 + 8 - (-8 + 8^3) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 16. (3 * 7) * 4 - (4 - 4²) * (7 * 5) =

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

Aufgabe 17. $(5-9)*6^3+(-6*6)-(6:6)=$

Aufgabe 24. $(8^2 + 3) - 8^3 + (-2 * 8) + (8 + 6) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6) * 2 + (-2 * 2^3) - (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 26. (5 + 4) - 5 + (6 + 9) - (4 : 4) =

Aufgabe 20. $(4-4)^2 + 4^2 * (4+4) - (7-5) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 8) * 5^2 - (9 * 7) - (6 * 2) =$

Aufgabe 21. $(3-5)^3-2-(-2-2^3)-(9-4)=$

Aufgabe 28. $(6^2 * 7) + 6^3 + (9 - 7) * (9 + 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 371

Lösungen:

Aufgabe 1: 696

Aufgabe 2: 461

Aufgabe 3: 235

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: -341

Aufgabe 6: 337

Aufgabe 7: -172

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: 225

Aufgabe 11: -219

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: 46

Aufgabe 14: -320

Aufgabe 15: -244

Aufgabe 16: 504

Aufgabe 17: -901

Aufgabe 18: 40

Aufgabe 19: 785

Aufgabe 20: 126

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 128

Aufgabe 23: 171

Aufgabe 24: -447

Aufgabe 25: -345

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 750

Aufgabe 28: 492