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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 3) + (2 + 3) - 2^3 * (6 - 9) * (4 * 2) =$

Aufgabe 4. (4 + 9) * 4 * 9 + (-9 * 2) : (5 : 5) =

Aufgabe 11. $(2 + 3) - (9 - 4) + 9^2 - (-4 - 6) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6-4)-(7+4)*7^2-(-2*7)*(8*4)=$

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

Aufgabe 13. $(8 * 5) * (3 + 2) - 3^2 + (6 * 3) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 14. (8 * 3) * (4 - 7) + 4³ * (7 - 8) - (5 * 7) =

Aufgabe 15. $(8 * 2) - 9 * (-9 + 9^2) : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 8) - 3 - (-4 - 6) - (7 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4-4)+6^3-(6-6^2)-(5+2)=$

Aufgabe 23. $(3^3 * 9) * 3 - (-3 * 8) + (2 * 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) + 3^3 - (3 + 3^3) : (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 3) - 6 - (-8 * 7) * (5 + 2) =$

Aufgabe 18. (2 + 3) * 9 * (9 - 9) - (4 + 3) =

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

Aufgabe 19. $(8-2)^2 - 5^3 - (5+5) + (5+3) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 4) + 6^2 - (8 - 6) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 4) + 4^3 * (7 + 7) + (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) - 4^2 + (4 + 4^3) * (5 * 2) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 283

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: -85

Aufgabe 4: 450

Aufgabe 5: 49

Aufgabe 6: 745

Aufgabe 7: 211

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: 208

Aufgabe 11: 86

Aufgabe 12: -89

Aufgabe 13: 195

Aufgabe 14: -171

Aufgabe 15: -308

Aufgabe 16: 239

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -91

Aufgabe 20: 394 Aufgabe 21: 675

Aufgabe 22: 31

Aufgabe 23: 757

Aufgabe 24: 425 Aufgabe 25: -64

Aufgabe 26: 232

Aufgabe 27: 940

Aufgabe 28: 37