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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (7-3)*(6-4)-6-(-9*7)*(9-2) =

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

Aufgabe 12. $(4 + 8) - (3 * 5) - 3^3 - (5 * 8) + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) - (8 + 6) - 8^2 + (-5 * 4) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3+6)*(7-6)*7^2+(6-5)-(2*9)=$

Aufgabe 15. $(6-8)^3 + 3^3 - (-3-3^2) - (4*6) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) + 6^3 + (4 - 5) + (4 + 9) =$

Aufgabe 17. $(2-6)^2 * 6 * (6-6^3) : (8 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 9) + 4^3 * (-2 * 5) + (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3-9) + 3^3*(3+3) - (9+3) =$

Aufgabe 25. $(7 + 2) + 7^3 * (-7 + 7) * (4 * 2) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) + 3 + (-6 + 4) * (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(9-5)^2 + 6^2 - (6-6) - (3-5) =$

Aufgabe 27. $(7-4)+7^2-(-8*4)+(5+7)=$

Aufgabe 21. $(5 * 2)^3 + 9^2 - (-9 - 9^2) * (2 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * 2 + (5 * 5) * (4 * 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 309

Lösungen:

Aufgabe 1: 127

Aufgabe 2: -295

Aufgabe 3: 648

Aufgabe 4: 36

Aufgabe 5: 686

Aufgabe 6: -80

Aufgabe 7: 882

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: 443

Aufgabe 12: -64

Aufgabe 13: -97

Aufgabe 14: 424

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 328

Aufgabe 17: -420

Aufgabe 18: 144

Aufgabe 19: -85

Aufgabe 20: 54

Aufgabe 21: 541

Aufgabe 22: -304

Aufgabe 23: 273

Aufgabe 24: -555

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: 96

Aufgabe 28: 606