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

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

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

Aufgabe 9. (2*9)*(4-5)-4+(-4-7)*(6-7)=

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

Aufgabe 10. (8 + 9) + (8 + 7) + 8 - (7 * 8) * (4 * 2) =

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) - (6 + 8) - 6^3 + (6 + 7) + (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13. (3 + 5) * (9 - 7) + 9 * (-6 + 2) * (3 - 8) =

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) - (4 - 7) + 4^2 * (3 * 3) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 - 9) - 4^2 * (4 * 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 16. (2+3)+3+(3+3)-(8+3)=

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) - 5^2 + (-3 * 3) * (3 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^3 - 5^3 - (5 + 5) * (8 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 * 6) + 4^3 - (5 + 4) - (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 * 9) - 2^3 - (2 * 2^3) - (5 * 5) =$

Aufgabe 26. (8-6) + 8*(5*7) - (4*4) =

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

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) + 6*(2-6) + (6*8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7)^3 - 8 + (-8 + 8) - (8 * 5) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 5) + 9^2 + (-9 * 9) + (2 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 355

Lösungen:

Aufgabe 1: 120

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: -548

Aufgabe 4: 64

Aufgabe 5: -362

Aufgabe 6: 266

Aulgabe 0. 200

Aufgabe 7: 302

Aufgabe 8: -213

Aufgabe 9: -11

Aufgabe 10: -408

Aufgabe 11: 862

Aufgabe 12: -187

Aufgabe 13: 196

Aufgabe 14: 172

Aufgabe 15: 201

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 58

Aufgabe 18: 145

Aufgabe 19: 32

Aufgabe 20: -173

Aufgabe 21: 952

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 32

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: 65

Aufgabe 26: 266

Aufgabe 27: 63

Aufgabe 28: 717