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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(5+9)+5^2*9+(9*7)+(6-7)=$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8 * 8) * (7 - 6) - 7 * (-7 + 7) * (8 + 5) =

Aufgabe 4. (8-6)+8-2+(-6-9)+(5+7)=

Aufgabe 11. (7 + 8) + (2 - 5) + 2 - (4 - 7) - (9 + 2) =

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) * (8 + 7) + 8^2 - (-2 * 4) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13. (7-5)-(5-3)-5+(-4+9)+(2:2)=

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

Aufgabe 14. $(3-9) + (6-6) + 6^2 * (-5+8) : (2+4) =$

Aufgabe 15. $(7-7)-2^2*(2-2^3)-(7*2)=$

Aufgabe 22. $(4^2 * 9) - 4^2 * (4 - 9) : (8 : 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $(2 * 2) + 2^2 + (2 + 2^2) : (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 8) + 6 - (6 - 4) - (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(6-7)^2 * 4^3 + (4+4^2) - (2+9) =$

Aufgabe 25. $(7^3 * 3) - 7^2 - (-7 * 4) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 2) + 4^3 * (8 - 9) + (3 + 2) =$

Aufgabe 20. $(5-4)+8^3+(-8+8):(7+2)=$

Aufgabe 27. $(6^2 * 3) * 6 + (-6 * 4) - (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) * 3 * (3 + 3^2) - (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 9) + 7^3 - (4 - 8) - (6 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 398

Lösungen:

Aufgabe 1: 301

Aufgabe 2: 213

Aufgabe 3: 355

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 215

Aufgabe 7: 17

Aufgabe 8: 224

Aufgabe 9: 179

.

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 230

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 12

Aufgabe 15: 10

Adigabe 10. 10

Aufgabe 16: 140

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 73

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 513

Aufgabe 21: 424

Aufgabe 22: 164

Aufgabe 23: 838

Aufgabe 24: 180

Aufgabe 25: 945

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 623

Aufgabe 28: 695