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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6*6) + (2*3)*2 + (-2+4)*(4*6) =

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

Aufgabe 11. $(3 * 7) + (2 + 8) - 2^3 - (-5 + 3) * (4 * 5) =$

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

Aufgabe 12. (2 + 8) * (9 + 3) - 9 - (4 - 8) * (3 * 5) =

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

Aufgabe 13. (3 + 7) * (9 * 9) - 9 - (4 + 5) * (2 + 6) =

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) * (8 * 7) + 8^2 + (3 - 5) + (5 + 3) =$

Aufgabe 15. $(9 + 9)^2 + 3 + (-3 + 3^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 22. (4+4)-4+(-3+5)-(7-8)=

Aufgabe 16. $(3 * 6)^2 * 5^3 * (5 - 5) : (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(3-8)-3^3+(7*6)-(2-6)=$

Aufgabe 17. $(2 * 5) - 2^3 * (2 * 2^3) * (3 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 4) + 3^2 + (-8 + 6) + (8 - 6) =$

Aufgabe 18. (5 * 6) + 8 - (-8 * 8) + (7 * 9) =

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

Aufgabe 19. $(3 + 3)^2 - 5 - (-5 - 5^2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(9-3)*9^2-(-6*9)+(8+3)=$

Aufgabe 20. $(5 * 7) + 6 - (6 - 6^3) + (9 + 2) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 2) - 8^3 + (-6 - 3) + (9 + 2) =$

Aufgabe 21. $(8 * 5) - 6^2 * (6 - 6) : (7 * 8) =$

Aufgabe 28. (3 * 4) * 3 * (8 - 6) * (5 + 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 294

Lösungen:

Aufgabe 1: 769

Aufgabe 2: 182

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: 10

J

Aufgabe 6: 179

Aufgabe 7: 151

Aufgabe 8: 761

Aufgabe 9: 416

Aufgabe 10: 96

Aufgabe 11: 63

Aufgabe 12: 171

Aufgabe 13: 729

Aufgabe 14: 798

Aufgabe 15: 349

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 778

Aufgabe 18: 165

Aufgabe 19: 58

Aufgabe 20: 262

Aufgabe 21: 40

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 32

Aufgabe 25: 142

Aufgabe 26: 551

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 864