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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9+7)-(9-2)+9^3-(2-4):(5-6)=$

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) - (8 * 3) - 8^2 - (-8 - 6) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 12. (5-3)+(6+3)*6-(-7-2)+(7*3)=

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

Aufgabe 13. $(5-6)*(7-5)+7^3-(-4*8)+(9+8)=$

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 5)^3 * 4^3 * (-4 + 4) * (8 + 4) =$

Aufgabe 22. (2 + 3) * 2 + (6 + 5) * (4 * 8) =

Aufgabe 16. $(6-3)^3*4-(-4-4^3)-(9*3)=$

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

Aufgabe 17. $(2 + 4)^3 * 5 + (-5 - 5) * (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(8^2 * 5) - 8^2 * (-9 * 9) : (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9+8)^2*9^3*(-9+9)*(9+6) =$

Aufgabe 26. (9 * 4) * 9 + (-2 - 7) * (6 + 7) =

Aufgabe 20. $(7 + 5) + 4^2 - (-4 - 4^2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(5 * 5) - 5^3 * (6 - 4) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(9^3 + 6) - 9^2 - (5 - 5) : (2 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 185

Lösungen:

Aufgabe 1: 33

Aufgabe 2: 888

Aufgabe 3: 83

Aufgabe 4: 76

Aufgabe 5: 153

Aufgabe 6: 404

Aufgabe 7: 13

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 483

Aufgabe 10: 736

Aufgabe 11: 283

Aufgabe 12: 86

Aufgabe 13: 390

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 149

Aufgabe 17: 940

Aufgabe 18: 133

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 96

Aufgabe 21: 123

Aufgabe 22: 362

Aufgabe 23: 91

Aufgabe 24: 701

Aufgabe 25: 416

Aufgabe 26: 207

Aufgabe 27: 775

Aufgabe 28: 654