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

Aufgabe 8. (3 + 4) * (5 - 5) * 5² * (5 * 7) + (6 * 8) =

Aufgabe 2. $(6+6)^2 \cdot 6 - 2 \cdot (-6 \cdot 6) + (5+2) =$

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

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

Aufgabe 10. $(2+3)+(7+4)*7^2-(-6+6)-(2-6)=$

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

Aufgabe 11. $(8-8) + (2-4) * 2^2 * (-5-5) - (4+9) =$

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

Aufgabe 12. $(7-8)*(2+6)+2^2-(-6-8)*(4*6)=$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) - (9 - 2) - 9^2 * (-6 - 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 14. (4 * 9) * (6 + 6) + 6² + (-9 - 9) + (7 * 5) =

Aufgabe 15. $(5 + 8) * 2^3 - (-2 - 2^2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 22. (2 * 2) - 2 * (-5 * 2) * (6 + 2) =

Aufgabe 16. $(3 + 3)^3 - 3^2 * (3 - 3^3) - (7 + 8) =$

Aufgabe 23. (8-5)-8-(-5*6)+(8*2)=

Aufgabe 17. $(3 + 2) + 7^3 - (-7 + 7^3) : (4 + 8) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 4) - 4^3 * (-2 - 7) : (9 - 5) =$

Aufgabe 18. (9-4)-8-(8-8)+(3+4)=

Aufgabe 25. (9 + 2) * 9 - (-8 + 4) * (3 + 6) =

Aufgabe 19. $(4+9) + 8^2 * (8-8) + (8-5) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 4) - 5^3 * (4 - 9) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 5) - 2 + (-3 - 7) - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(7-4)^2 * 5^2 - (-5 + 5^3) : (2-5) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 276

Lösungen:

Aufgabe 1: 394

Aufgabe 2: 943

Aufgabe 3: 129

Aufgabe 4: 210

Aufgabe 5: 201

Aufgabe 6: 99

Aufgabe 7: 175

rungubo ii iii

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 548

Aufgabe 11: 67

Aufgabe 12: 332

Aufgabe 13: 859

Aufgabe 14: 485

Aufgabe 15: 108

Aufgabe 16: 417

Aufgabe 17: 320

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 843

Aufgabe 21: 265

Aufgabe 22: 164

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 204

Aufgabe 25: 135

Aufgabe 26: 763

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 355