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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6+5)+(3+3)*3^2+(4+3)+(6+3)=$

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) * (3 - 2) + 3^2 + (2 + 9) * (4 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 2) + (9 * 7) + 9^2 - (9 - 4) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 7) * (2 + 2) + 2^3 - (-4 + 3) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4-7) + (5*7) + 5^2 - (6+5) - (5+6) =$

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

Aufgabe 22. $(7^3 * 2) - 7^3 - (9 * 8) : (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(6 * 8) * 4 + (-4 - 4^3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(3-7)-3^2*(-7*6)+(2*4)=$

Aufgabe 17. $(4+3)^2 * 3^2 - (3+3) : (9-7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) + 7^3 - (6 * 5) + (7 * 9) =$

Aufgabe 18. $(3-5)^3*4-(-4-4)*(4*2) =$

Aufgabe 25. $(9^3 + 7) - 9^3 - (-2 * 2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 19. $(8-3)^2 - 7*(7-7)*(2+2) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 7) + 7^2 - (9 + 6) + (6 * 5) =$

Aufgabe 20. (7 * 8) + 5 * (5 * 5) + (5 - 3) =

Aufgabe 27. (9 + 8) * 9 - (-9 + 8) + (5 - 2) =

Aufgabe 21. $(2-4)^2 + 3*(-3+3^2)*(9+8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) * 3^2 * (-5 + 9) + (6 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 388

Lösungen:

Aufgabe 1: 154

Aufgabe 2: 31

Aufgabe 3: 866

Aufgabe 4: 460

Aufgabe 5: 211

Aufgabe 6: 165

Aufgabe 7: 124

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 162

•

Aufgabe 10: 81

Aufgabe 11: 87

Aufgabe 12: 127

Aufgabe 13: 65

Aufgabe 14: 35

Aufgabe 15: 234

Aufgabe 16: 126

Aufgabe 17: 438

Aufgabe 18: 32

Aufgabe 19: 25

Aufgabe 20: 183

Aufgabe 21: 310

Aufgabe 22: 415

Aufgabe 23: 382

Aufgabe 24: 421

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: 120

Aufgabe 27: 157

Aufgabe 28: 611