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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5+5) - (3*9) + 3 + (5*6)*(7+7) =

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) - (6 - 8) + 6^3 + (-5 * 8) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. (6 + 8) - (5 - 4) - 5 * (5 - 4) * (4 - 3) =

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 5) + (7 * 3) + 7^3 + (-9 - 2) - (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(5-4)^3 * 2 - (2+2^3) + (2+6) =$

Aufgabe 22. $(6^2 * 5) - 6^2 - (-9 * 7) * (2 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 2) + 2 + (-3 - 8) + (4 * 5) =$

Aufgabe 17. $(5 + 9) - 5 - (-5 * 5^2) + (4 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 2) - 4 - (7 + 8) : (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8) * 5^2 - (-5 + 5) - (4 * 7) =$

Aufgabe 25. (7-9)*7*(-9-6)-(3+6)=

Aufgabe 19. $(6 * 4) * 2 + (-2 + 2^3) + (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 4) * 2^3 * (8 + 5) : (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 + 9)^2 * 5 - (-5 - 5) : (2 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 9) * 3^2 - (4 * 7) - (9 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5-7)^2 + 8^3 + (8-8) - (8+7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 245

Lösungen:

Aufgabe 1: 769

Aufgabe 2: 284

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: 552

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 463

Aufgabe 7: 53

Aufgabe 8: 68

Aufgabe 9: 539

Aufgabe 10: 406

Aufgabe 11: 70

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 342

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 992

Aufgabe 17: 143

Aufgabe 18: 222

Aufgabe 19: 70

Aufgabe 20: 843

Aufgabe 21: 501

Aufgabe 22: 711

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 73

Aufgabe 25: 201

Aufgabe 26: 416

Aufgabe 27: 117 Aufgabe 28: 438