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

Aufgabe 8. (4-2)-(4+4)*4-(-9*7)*(5+9)=

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

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

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

Aufgabe 10. $(9-4)-(5-4)*5^2*(-2-3)+(7+8)=$

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

Aufgabe 11. $(9 * 4) * (5 - 2) + 5^3 + (-6 * 8) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12. (7 * 7) + (3 - 5) - 3 + (5 - 4) * (6 - 9) =

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) + (9 - 7) + 9^2 - (2 * 6) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 2) - (8 + 9) + 8^3 + (8 - 9) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 9) + 2^2 - (-9 * 3) - (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 + 2)^3 - 3 - (-3 + 3^2) * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 3)^2 - 3^3 * (-3 * 3^2) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 7)^2 - 5 - (5 + 5^2) + (9 - 3) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 6) - 7^2 - (-7 * 2) - (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 * 3)^2 + 8^3 * (-8 + 8) : (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(6 + 9) * 6^2 - (-7 + 2) - (4 - 8) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 330

Lösungen:

Aufgabe 1: 24

Aufgabe 2: 41

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 171

Aufgabe 5: 66

Aufgabe 6: 339

Aufgabe 7: 369

J.... J...

Aufgabe 8: 852

Aufgabe 9: 37

Aufgabe 10: 145

Aufgabe 11: 187

Aufgabe 12: 41

Aufgabe 13: 62

Aufgabe 14: 498

Aufgabe 15: 269

Aufgabe 16: 292

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 755

Aufgabe 19: 34

Aufgabe 20: 729

Aufgabe 21: 227

Aufgabe 22: 96

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: 269

Aufgabe 25: 308

Aufgabe 26: 138

Aufgabe 27: 549

Aufgabe 28: 386