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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 2) + (6 + 2) + 6^3 - (-8 - 4) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7+6)+(2-2)*2^3*(-5+4)+(8+5)=$

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

Aufgabe 14. $(7 * 3) * (4 * 8) - 4^2 * (4 - 6) - (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(3-7)^2 * 2^2 - (2*2^2) + (5-9) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 5) * 4^2 - (-5 + 7) + (3 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4)^3 - 6^3 + (6 * 6) + (3 * 2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 8) + 7 + (-2 + 5) + (7 * 3) =$

Aufgabe 17. (8 * 4) + 6 - (-6 * 6) - (2 - 8) =

Aufgabe 24. (2 * 6) - 2 * (-9 + 8) : (7 - 5) =

Aufgabe 18. $(6 * 8) - 8 + (-8 + 8^3) : (7 * 2) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 6) + 5^3 - (6 + 2) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 26. (5-5)+5+(6-7)+(4:4)=

Aufgabe 20. $(6-5)^3+3^2-(3-3)+(3*7)=$

Aufgabe 27. (4+2)+4+(-3+7):(8:8)=

Aufgabe 21. $(8-8)^2 - 6^3*(6-6) - (2-5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) + 2^3 - (-4 - 6) * (6 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 94

Lösungen:

Aufgabe 1: 837

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 733

Aufgabe 4: 22

Aufgabe 5: 735

Aufgabe 6: 288

Aufgabe 7: 413

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 12

Aulyabe 3. 12

Aufgabe 10: 95

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: 230

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 706

Aufgabe 15: 52

Aufgabe 16: 338

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 76

Aufgabe 19: 100

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 949

Aufgabe 23: 88

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 293

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 186