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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3+6)+(7-7)*7+(9-4):(5-4)=

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 7) + (3 + 8) * 3^2 - (6 + 7) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6-6)+(6-5)-6^3*(-8+4)-(2+9)=$

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

Aufgabe 14. (7-6)*(5*3)*5+(-7*5)+(8*8)=

Aufgabe 15. $(8-2)^2 - 3^2 * (-3+3) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 3) * 4 + (-4 + 4^3) * (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) * 4 - (-2 * 8) + (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(2-3)^3 * 5 * (5-5^3) - (5:5) =$

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

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

Aufgabe 25. (4+6)+4-(-3-6)*(5+6)=

Aufgabe 19. $(2 * 6)^2 * 5 + (-5 + 5^2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) + 2 * (8 * 4) - (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(4 + 8) - 3^3 + (3 * 3^2) + (2 + 8) =$

Aufgabe 27. (7 * 5) - 7 + (-4 - 5) - (6 : 3) =

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 - 5^3 + (-5 - 5^3) - (6 * 3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 219

Lösungen:

Aufgabe 1: 865

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: 43

Aufgabe 4: 161

Aufgabe 5: 64

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 98

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: 120

Aufgabe 13: 854

Aufgabe 14: 104

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 264

Aufgabe 17: 599

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 741

Aufgabe 20: 22

Aufgabe 21: 456

Aufgabe 22: 717

Aufgabe 23: 321

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 113

Aufgabe 26: 69

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: 398