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. $(8-2)^3 + 8 + 8 + (-2-4) : (3-9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2 * 3) - (5 - 8) + 5 * (6 * 3) + (3 - 7) =

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) - (4 + 4) + 4^2 + (6 + 6) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8-5)*(2*9)-2^2*(-3-7)-(8+7)=$

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

Aufgabe 13. (2 * 6) + (6 - 7) - 6 * (-9 + 5) + (8 * 9) =

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

Aufgabe 14. $(4+9)+(9-5)+9^2*(9-9)+(7+6)=$

Aufgabe 15. $(3 * 7) - 9^2 * (-9 + 9) + (3 - 8) =$

Aufgabe 22. (2 + 6) * 2 * (9 * 5) + (6 - 3) =

Aufgabe 16. $(6 * 5) * 5^2 - (5 - 5^3) * (4 : 2) =$

Aufgabe 23. $(7^3 - 6) + 7 + (-9 * 5) : (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2)^3 - 5*(5 - 5) - (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6^3 + 5) + 6 - (-7 * 6) - (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2)^3 + 7 - (7 - 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) + 2 + (-5 + 6) + (7 + 4) =$

Aufgabe 20. $(5 * 3)^2 - 8^2 + (-8 - 8) + (9 + 6) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 281

Lösungen:

Aufgabe 1: 233

Aufgabe 2: 164

Aufgabe 3: 528

Aufgabe 4: 534

Aufgabe 5: 105

Aufgabe 6: 829

Aufgabe 7: 22

-----g---------

Aufgabe 8: 593

Aufgabe 9: 171

Aufgabe 10: 95

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: 79

Aufgabe 13: 107

Aufgabe 14: 30

3

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: 990

Aufgabe 17: 52

Aufgabe 18: 646

Aufgabe 19: 521

Aufgabe 20: 160

Aufgabe 21: 599

Aufgabe 22: 723

Aufgabe 23: 329

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: 257

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: 219