Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Datum:

Name: Klasse:

Aufgabe 1. [(3 \* 2) - 3 \* 7] \* [(-2 - 5) + (2 : 4)] = Aufgabe 8. (9 - 6) - [(8 - 5) \* 8] - [(-4 + 8) - (2 \* 3)] = Aufgabe 2.  $[(8 - 6)^3 - 8 + 2] - [(6 * 6) - (6 + 8)] =$  Aufgabe 9. (5 + 4) \* [(5 - 4) - 5] - [(-8 - 9) \* (3 + 3)] = Aufgabe 3.  $[(2 * 9) - 2^2 - 6] * [(-9 + 3) + (2 - 3)] =$  Aufgabe 10.  $(2 + 3) + [(8 - 3) + 8^2] - [(8 * 5) - (9 + 5)] =$  Aufgabe 4.  $[(3 * 3) * 3^2 - 6] - [(-3 + 2) : (9 - 4)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 7) * [(2 - 8) - 2^2] + [(9 + 5) + (8 + 5)] =$  Aufgabe 5.  $[(9 - 4) - 9^2 + 3] - [(-4 - 7) - (5 + 9)] =$  Aufgabe 12. (4 + 5) + [(7 + 9) - 7] - [(6 \* 3) + (3 : 5)] = Aufgabe 6.  $[(2 - 7)^3 + 2 * 8] + [(7 - 3) + (9 * 7)] =$  Aufgabe 13. (2 - 8) \* [(7 - 2) + 7] + [(-8 - 8) - (5 + 4)] = Aufgabe 7.  $[(2 * 5)^2 - 2^2 - 7] + [(-5 + 5) * (2 + 5)] =$  Aufgabe 14. (4 + 5) \* [(6 - 2) - 6] \* [(-4 + 3) - (7 : 7)] =

Aufgabe 22.  $(8-3) + [8^2 - (5-6)] - (9-5) =$ 

Aufgabe 16.  $(7 + 2) - [2 * (2 + 2^2)] + (8 - 9) =$  Aufgabe 23.  $(2^2 + 2) + [2^2 - (6 - 8)] + (8 - 9) =$  Aufgabe 17.  $(8 - 4)^3 - [2 - (-2 * 2^3)] + (8 : 4) =$  Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) - [2^2 - (-4 + 6)] - (6 * 8) =$  Aufgabe 18.  $(9 + 4)^3 - [2 * (2 * 2^2)] * (4 * 4) =$  Aufgabe 25.  $(6^3 + 7) - [6^3 - (3 * 9)] + (9 - 8) =$ 

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

Aufgabe 19.  $(7-5)^3 - [5-(-5-5)] + (4-5) =$  Aufgabe 26.  $(5^3-7) - [5*(4+8)] - (8+3) =$ 

Aufgabe 20.  $(9-4)^3*[3^3-(-3+3)]*(4:2) =$  Aufgabe 27.  $(7^2-9)-[7-(-3+3)]*(3-4) =$ 

Aufgabe 21.  $(7 * 2)^3 * [5^2 + (-5 * 5)] - (9 * 6) =$  Aufgabe 28.  $(2^3 - 2) + [2 - (-7 - 9)] + (6 : 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 50

## Lösungen:

Aufgabe 1: 97,5

Aufgabe 2: -20

Aufgabe 3: -56

Aufgabe 4: 75,2

Aufgabe 5: -48

Aufgabe 6: -42

Aufgabe 7: 89

Aufgabe 8: -19

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 48

Aufgabe 11: 57

Aufgabe 12: -0,6

Aufgabe 13: -97

Aufgabe 14: 36

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -40

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: 54

Aufgabe 21: -54

Aufgabe 22: 66

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: -50

Aufgabe 25: 35

Aufgabe 26: 47

Aufgabe 27: 47

Aufgabe 28: 25