Aufgabe 7. [(5 + 7) \* 5 - 6] - [(-7 - 4) : (8 - 4)] =

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Datum:

Aufgabe 14. (8-8) \* [(2-8) \* 2] \* [(2-5) + (7:7)] =

Name: Klasse:

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

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 - [2^2 + (-2 + 2)] + (6 - 2) =$  Aufgabe 22.  $(4 * 9) - [4^3 - (-2 * 7)] - (4 - 9) =$  Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 - [5^3 + (5 + 5^3)] - (2 * 4) =$  Aufgabe 23. (8 \* 6) + [8 + (9 - 7)] - (3 + 4) = Aufgabe 17.  $(8 - 6)^2 - [3 * (-3 + 3^3)] + (5 * 6) =$  Aufgabe 24.  $(2^3 * 5) - [2 - (9 * 6)] : (5 - 6) =$  Aufgabe 18.  $(4 - 8) * [3^3 - (-3 + 3^3)] * (5 - 6) =$  Aufgabe 25.  $(8 + 6) + [8^2 + (-3 * 6)] * (6 - 2) =$  Aufgabe 19.  $(3 - 3)^3 + [5^2 * (-5 - 5^2)] - (7 * 8) =$  Aufgabe 26.  $(8^2 * 4) - [8^3 - (-6 + 8)] + (6 * 7) =$  Aufgabe 20.  $(4 + 7) * [3^3 * (-3 + 3)] - (5 * 3) =$  Aufgabe 27.  $(3^2 * 5) - [3^2 - (9 - 9)] * (8 * 5) =$  Aufgabe 21.  $(6 + 9)^2 + [2^3 - (-2 * 2^2)] * (2 + 9) =$  Aufgabe 28.  $(2^2 + 5) + [2 - (-7 * 7)] * (9 + 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 79

## Lösungen:

Aufgabe 1: 27

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: -70,5

Aufgabe 4: 238,5

Aufgabe 5: -217

Aufgabe 6: -626,244

Aufgabe 7: 56,75

Aufgabe 8: 3,5

Aufgabe 9: -0,556

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: -451,889

Aufgabe 12: -21,6

Aufgabe 13: -269

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: -263

Aufgabe 17: -33

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: -814

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: 297

Aufgabe 22: -37

Aufgabe 23: 51

Aufgabe 24: -12

Aufgabe 25: 198

Aufgabe 26: -212

Aufgabe 27: -315

Aufgabe 28: 723