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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(8-7)^2*8-2]+[(7-7)*(7*6)]=$ 

Aufgabe 8. (9-6) + [(7-2)-7] \* [(5+4)-(8-3)] =

Aufgabe 2. [(8-8)\*8-5]\*[(8-9)+(5\*6)] =

Aufgabe 9. (4 \* 8) - [(6 \* 7) \* 6] + [(-4 \* 3) \* (5 \* 2)] =

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

Aufgabe 10.  $(3 + 3) - [(7 - 2) - 7^2] - [(-3 * 7) * (3 : 2)] =$ 

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

Aufgabe 11.  $(6-4) + [(7+5)*7^2]*[(7-7)*(4-3)] =$ 

Aufgabe 5. [(3 \* 5) \* 3 \* 7] + [(-5 \* 5) : (4 + 7)] =

Aufgabe 12.  $(7 + 9) - [(8 - 6) - 8^2] + [(7 - 7) - (7 - 4)] =$ 

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

Aufgabe 13.  $(4 * 2) + [(4 + 4) - 4^{2}] * [(9 + 5) * (8 : 2)] =$ 

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

Aufgabe 14. (6-7) - [(4+7) + 4] \* [(8+8) \* (4:6)] =

Aufgabe 15.  $(7-5)^2 * [5 * (5+5^2)] - (6+6) =$ 

Aufgabe 22.  $(3 + 7) * [3^3 - (-5 - 8)] - (8 * 8) =$ 

Aufgabe 16.  $(9-7)^2 * [5-(-5-5)] * (9-2) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(9+6)^2 - [7-(7+7^3)] + (3-7) =$ 

Aufgabe 24.  $(6^2 * 9) + [6^3 + (-7 + 9)] - (7 - 4) =$ 

Aufgabe 18.  $(9 + 7)^2 + [8 * (8 + 8)] : (5 - 4) =$ 

Aufgabe 25.  $(3 * 2) + [3^2 - (-4 - 4)] + (9 * 6) =$ 

Aufgabe 19.  $(6 + 4)^3 + [3 + (-3 + 3^3)] * (6 - 7) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) * [2 * (-9 + 9)] : (7 * 4) =$ 

Aufgabe 20.  $(5-9)^3 * [9+(-9+9)] : (9-5) =$ 

Aufgabe 27. (9-4)\*[9-(-3-9)]-(6:2)=

Aufgabe 21.  $(6-3)-[3^2*(-3+3)]+(4+9)=$ 

Aufgabe 28.  $(7^2 * 3) + [7 - (-3 - 2)] * (8 + 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 61

## Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -145

Aufgabe 3: 205

Aufgabe 4: -137

Aufgabe 5: 312,727

Aufgabe 6: 448

Aufgabe 7: -727,25

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -340

Aufgabe 10: 81,5

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 75

Aufgabe 13: -440

Aufgabe 14: -161

Aufgabe 15: -12

Aufgabe 16: 420

Aufgabe 17: 508

Aufgabe 18: 353

Aufgabe 19: 316

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 336

Aufgabe 23: 297

Aufgabe 24: 539

Aufgabe 25: 77

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 102

Aufgabe 28: 351