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

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6+3)^2 - 6^2 + 9] - [(-3-5) : (7:9)] =$  Aufgabe 8.  $(2-8) + [(5+8) + 5^3] - [(9+5) : (4:3)] =$ 

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

Aufgabe 3.  $[(2-6)^2-2^3-4]-[(-6*9):(2:7)] =$  Aufgabe 10.  $(2*2)-[(2*8)*2^2]-[(9+3)*(7:2)] =$ 

Aufgabe 4.  $[(2-4)^3-2^2-5]+[(-4*9)*(9:2)]=$  Aufgabe 11.  $(2*2)+[(2*2)-2^2]+[(5-8)-(4:6)]=$ 

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

Aufgabe 6. [(2 \* 9) + 2 + 6] + [(9 \* 8) - (6 : 9)] = Aufgabe 13. (5 \* 5) + [(8 - 5) \* 8] - [(5 \* 2) \* (9 : 2)] =

Aufgabe 7. [(7 \* 9) - 7 + 5] + [(-9 + 5) \* (6 \* 6)] = Aufgabe 14. (2 - 3) - [(8 \* 3) + 8] + [(8 \* 4) + (2 \* 3)] =

Aufgabe 15.  $(4-9)^3 + [2^3 - (2-2^3)] - (4-6) =$  Aufgabe 22.  $(7+3) + [7^3 + (-8+5)] - (3+8) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(6-8)^2 * [3^3 - (-3-3)] + (5-8) =$  Aufgabe 24.  $(9^2 * 3) - [9^3 - (7+8)] - (6-4) =$ 

Aufgabe 18.  $(3 + 8) - [2^2 - (-2 - 2)] * (9 - 4) =$  Aufgabe 25.  $(3^2 - 5) + [3^2 + (-8 + 6)] + (2 + 4) =$ 

Aufgabe 19.  $(4 * 9) + [3^2 * (-3 + 3^3)] + (7 * 5) =$  Aufgabe 26.  $(3 * 6) - [3^2 * (7 * 6)] + (9 - 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(4 * 4) * [6 + (-6 - 6^2)] : (3 * 6) =$  Aufgabe 27. (7 \* 7) + [7 - (8 \* 3)] \* (8 - 9) =

Aufgabe 21.  $(8-6)*[2^3+(2*2^3)]-(6+7) =$  Aufgabe 28.  $(3^3+3)-[3^2*(-3-9)]:(9*3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 497

## Lösungen:

Aufgabe 1: 64,286

Aufgabe 2: 371

Aufgabe 3: 193

Aufgabe 4: -179

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 97,333

Aufgabe 7: -83

Aufgabe 8: 121,5

Aufgabe 9: -48,5

Aufgabe 10: -102

Aufgabe 11: 0,333

Aufgabe 12: 120

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 359

Aufgabe 16: -71

Aufgabe 17: 822

Aufgabe 18: -29

Aufgabe 19: 287

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 339

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -473

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: -356

Aufgabe 27: 66

Aufgabe 28: 34