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

Name: Klasse:

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

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

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (9-8) - [(2-5) + 2] + [(8\*9) - (3-6)] =

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

Aufgabe 12.  $(5 * 2) - [(5 + 7) - 5^{2}] - [(-2 * 2) * (8 - 9)] =$ 

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

Aufgabe 13. (8 \* 4) - [(2 + 7) + 2] - [(-4 - 9) + (8 \* 2)] =

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

Aufgabe 14.  $(7-8) * [(4+8)-4^2] - [(-7-4):(4:4)] =$ 

Aufgabe 15.  $(5+6) + [4+(-4*4^2)] : (4+8) =$ 

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

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

Aufgabe 23. (6-6)-[6\*(-7+4)]:(5:5)=

Aufgabe 17.  $(2 * 9) - [5 - (-5 - 5^2)] - (7 - 8) =$ 

Aufgabe 24. (7-5) + [7 + (-3 \* 2)] : (4-5) =

Aufgabe 18.  $(6-7) - [2*(2*2^3)] - (7*3) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^3 - 4) - [3^3 + (-4 * 7)] - (3 - 2) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(5^3 - 6) + [5^2 - (2 - 3)] * (7 - 8) =$ 

Aufgabe 20.  $(6+6)+[6+(-6*6^2)]:(4+3)=$ 

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

Aufgabe 21.  $(3 * 7) - [6 + (-6 - 6^2)] + (4 + 4) =$ 

Aufgabe 28. (5 \* 2) - [5 - (-6 + 7)] + (8 + 7) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 498

## Lösungen:

Aufgabe 1: -70,222

Aufgabe 2: 17

Aufgabe 3: 94,6

Aufgabe 4: -27,333

Aufgabe 5: -32

Aufgabe 6: 57,125

Aufgabe 7: 78

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 26,429

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 77

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 62

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: -54

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -18

Aufgabe 21: 65

Aufgabe 22: 82

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 23

Aufgabe 26: 93

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: 21