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

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6-3)^3+6-3]-[(-3+7)+(7:3)]=$ 

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

Aufgabe 3. [(7+6)-7+9]+[(6\*6)-(3+3)]=

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5-6) - [(4*6) - 4^3] - [(9-3) - (2-3)] =$ 

Aufgabe 11. (4 + 9) - [(8 \* 9) + 8] \* [(7 + 9) : (2 \* 9)] =

Aufgabe 12.  $(5 + 2) - [(3 * 3) * 3^{2}] + [(3 - 8) : (6 * 9)] =$ 

Aufgabe 13. (7 \* 3) - [(8 \* 4) - 8] - [(6 - 2) : (9 : 2)] =

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

Aufgabe 15.  $(9-7)^2 - [2-(-2-2)]*(5-6) =$ 

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

Aufgabe 17. (9 + 8) + [4 \* (4 - 4)] : (8 - 7) =

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

Aufgabe 19.  $(3-9)^2 - [2^2 - (2+2)] - (8-5) =$ 

Aufgabe 20.  $(8 + 9)^2 * [9^3 * (9 - 9)] + (2 * 6) =$ 

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

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

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

Aufgabe 24.  $(2 + 7) - [2^2 - (-2 - 3)] - (5 + 6) =$ 

Aufgabe 25. (6 \* 2) + [6 \* (-5 + 4)] + (5 + 8) =

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

Aufgabe 27.  $(7^2 - 2) - [7^2 + (9 - 9)] + (5 * 3) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^3 + 6) + [4 + (-6 * 5)] + (7 - 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 56

## Lösungen:

Aufgabe 1: 23,667

Aufgabe 2: 25

Aufgabe 3: 45

Aufgabe 4: -36

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: 96

Aufgabe 7: -8

...**J**.....

Aufgabe 8: 60

Aufgabe 9: 62,333

Aufgabe 10: 32

Aufgabe 11: -58,111

Aufgabe 12: -74,093

Aufgabe 13: -3,889

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: 31

Aufgabe 16: 74

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 18

Aufgabe 19: 46

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: 86

Aufgabe 24: -11

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 42