Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Aufgabe 1.  $[{(6+4) - 6^2} - {2 * (-4 - 8)}] - (3 - 8) =$ 

Aufgabe 2.  $[\{(6-3)-6\}+\{2-(-3-4)\}]*(2:9)=$ 

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

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

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(2 * 8) - [(2 + 6) - 2^3]\} + (7 + 7) - (6 * 6) =$ 

Datum:

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

Aufgabe 10.  $\{(2-6) + [(3*2) - 3]\} * (9-9) + (6+3) =$ 

Aufgabe 11.  $\{(5-5) - [(6+2) - 6]\} + (9*5) : (4+2) =$ 

Aufgabe 12.  $\{(4 * 6) + [(3 - 6) - 3]\} * (4 + 2) : (2 + 9) =$ 

Aufgabe 13.  $\{(6 * 3) + [(2 - 9) + 2^2]\} - (8 - 4) * (6 - 2) =$ 

Aufgabe 14.  $\{(6-6) + [(8-2) + 8]\} * (-9 + 3) : (7 * 7) =$ 

Aufgabe 15.  $\{(3-4) - [6^2 + (-6 + 6^2)]\} : (5 * 5) =$ 

Aufgabe 16.  $\{(6-7)^2 - [8*(8-8)]\} - (2+3) =$ 

Aufgabe 17.  $\{(4+2) + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} * (6 : 4) =$ 

Aufgabe 18.  $\{(5*3)^3*[4^3-(4*4^2)]\}+(2:4)=$ 

Aufgabe 19.  $\{(2-8) * [2^3 - (2+2^3)]\} - (8-2) =$ 

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

Aufgabe 21.  $\{(2-2)^2 - [3 - (3-3)]\} : (3:7) =$ 

Aufgabe 22.  $(3^2 * 2) + \{[3^2 + (-8 - 2)] - (2 + 7)\} =$ 

Aufgabe 23.  $(9-2) + \{[9+(-5*2)]*(2*3)\} =$ 

Aufgabe 24.  $(2-6) - \{[2^2 + (3+5)] : (8-5)\} =$ 

Aufgabe 25.  $(3^2 * 2) - \{[3^2 - (-4 + 5)] + (3 : 9)\} =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 - 3) - \{[2^2 + (-6 + 8)] : (6 - 9)\} =$ 

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 7) + \{[2 * (-8 + 5)] - (4 - 3)\} =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 269

## Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: 1,333

Aufgabe 3: 3,929

Aufgabe 4: -0,8

Aufgabe 5: -9,455

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: 6,571

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 0,545

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 5,5

Aufgabe 12: 9,818

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -1,714

Aufgabe 15: -2,68

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0,5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 0,857

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 9,667

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -3,667

Aufgabe 28: 4