

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9+9) + 9] + \{2 * (-9 * 2)\}\} - (7 : 7) =$

Aufgabe 8.  $\{(5 * 6) - [(2 + 4) + 2^2]\} + (-2 + 4) + (9 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 3) * [(9 + 3) - 9]\} * (-7 + 6) - (2 - 5) =$

Aufgabe 4.  $\{[(8-5) + 8] + \{3 + (-5 * 9)\}\} - (7 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 5) + [(9 * 9) - 9]\} + (5 * 4) + (8 - 7) =$

Aufgabe 5.  $\{[(4-7)^3 - 4] + \{9 + (-7 - 3)\}\} + (9 - 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 * 3) + [(8 - 4) - 8^3]\} - (-6 - 6) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 5) * [(2 + 4) + 2^3]\} - (-6 * 4) + (9 + 6) =$

Aufgabe 7.  $\{[(3+8) + 3] - \{2 + (8 - 9)\}\} + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(4+6) - [8 + (8 * 8)]\} + (2 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 6) + \{[4^2 * (3 * 9)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9-6)^2 - [3^3 - (3 * 3^3)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 4) - \{[7 - (3 * 6)] + (6 - 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+3)^3 * [2^3 - (2 * 2)]\} + (2 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 3) * \{[7 + (-3 - 5)] : (4 * 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7*2)^3 - [8^3 + (8 - 8)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 8) * \{[2 - (-4 - 5)] : (3 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2*6) - [4 + (-4 * 4)]\} * (7 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 7) - \{[2^2 + (7 + 5)] - (3 + 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7*8) - [3^2 - (3 * 3^2)]\} + (8 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 8) + \{[5 - (-3 * 7)] - (8 * 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6-4)^3 - [3^3 - (-3 + 3)]\} : (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 * 4) - \{[6 - (-4 * 3)] - (9 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -80

Aufgabe 5: -27

Aufgabe 6: 0,5

Aufgabe 7: 23

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: 246

Aufgabe 10: -24

Aufgabe 11: 97

Aufgabe 12: -485

Aufgabe 13: 319

Aufgabe 14: -321

Aufgabe 15: -58

Aufgabe 16: 68

Aufgabe 17: 509

Aufgabe 18: -558

Aufgabe 19: 216

Aufgabe 20: 80

Aufgabe 21: -19

Aufgabe 22: 562

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: -21,25

Aufgabe 25: 308

Aufgabe 26: -14

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 847