

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+7)^2 + 6^3] + \{5 - (-7 * 5)\}\} : (3 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(7 * 5) - [(5 - 3) + 5]\} - (-3 + 8) * (8 : 4) =$

Aufgabe 5.  $\{[(6-8)^3 - 6^2] + \{7 + (8 * 4)\}\} - (2 - 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 8) - [(2 + 7) - 2]\} - (4 + 2) + (8 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(8-9)^3 - [2^3 - (-2 - 2^2)]\} - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(5*6) - [3 - (-3 + 3^3)]\} + (3 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 5) - \{[7 * (3 - 3)] - (6 : 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6-3) * [7^2 * (7 - 7)]\} - (3 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 5) + \{[5^3 * (8 - 4)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7*4)^3 * [8^2 * (8 - 8)]\} - (3 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 2) + \{[6 + (-8 + 8)] * (9 * 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7*9) - [8^3 - (-8 * 8^2)]\} - (6 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 9) - \{[8^3 - (-3 - 7)] : (2 + 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2*4)^2 - [5^2 + (-5 - 5^2)]\} * (5 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 6) - \{[6^3 + (5 - 4)] - (8 - 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8-6)^2 + [3^2 - (3 + 3^2)]\} : (5 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 3) - \{[5 + (3 - 2)] + (5 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 283,333

Aufgabe 2: 88

Aufgabe 3: -48

Aufgabe 4: -168

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 0,667

Aufgabe 7: -246,333

Aufgabe 8: -54

Aufgabe 9: 133

Aufgabe 10: -28,111

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: -11,111

Aufgabe 13: 47,444

Aufgabe 14: 17,667

Aufgabe 15: -16

Aufgabe 16: 47

Aufgabe 17: -24

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -963

Aufgabe 20: 621

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 74,667

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: 623

Aufgabe 25: 304

Aufgabe 26: 20,8

Aufgabe 27: -178

Aufgabe 28: -6