

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+3)^2 - 4^3] + \{4 - (-3 + 9)\} + (7 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(3-5)^3 - 3^3] + \{6 * (5 + 4)\}\} : (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 3) + [(2 * 4) - 2^3]\} * (3 + 4) - (3 - 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 - 8) + [(8 - 2) - 8]\} + (-9 * 6) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 * 8) - [(9 * 5) - 9]\} * (2 + 9) - (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $\{(3*7) * [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(4+9) + [2^3 * (2 - 2)]\} * (3 : 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(4-7)^3 + [7^2 - (-7 - 7^2)]\} : (5 + 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(8-2)^2 - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) - \{[2 + (5 + 7)] : (5 + 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(8 - 5) - \{[8 + (-2 * 2)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 4) - \{[6^2 - (2 - 5)] * (3 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 + 7) - \{[2 - (-4 + 6)] + (7 + 2)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 0,944

Aufgabe 4: 1,086

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 6,786

Aufgabe 7: 0,422

Aufgabe 8: -6,364

Aufgabe 9: 6,75

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -4,571

Aufgabe 12: -2,875

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -1,125

Aufgabe 16: 2,259

Aufgabe 17: 4,2

Aufgabe 18: -8,5

Aufgabe 19: 4,333

Aufgabe 20: 8,667

Aufgabe 21: 6,667

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 4,333

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -5,714

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 6,429

Aufgabe 28: 3,25