

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((7+9) + 7) + \{7 - (9 - 7)\}\} : (8 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{((9-7) - 9^2) + \{6 - (-7 + 8)\}\} : (9 : 5) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 4) - [(3 - 8) + 3^2]\} - (-8 * 6) : (9 + 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 * 5) - [(2 - 6) + 2]\} * (-2 * 2) : (8 * 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 * 5) + [(7 * 3) - 7^2]\} - (9 + 7) + (3 : 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 + 6) * [(5 + 6) - 5]\} * (6 - 7) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(6+8) + [5^2 - (5 + 5)]\} * (2 : 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-2) + [4^3 * (-4 + 4)]\} : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4*8) - [8^2 + (-8 * 8^2)]\} : (9 + 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $\{(9-4)^3 + [5^2 + (-5 - 5)]\} : (7 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 2) + \{[2^3 * (-5 * 4)] - (3 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(7 * 4) * \{[7 + (6 * 4)] - (9 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(8 + 4) + \{[8 - (-3 - 7)] - (9 + 2)\} =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 8) - \{[7 * (2 * 4)] + (2 + 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 5) * \{[2^2 * (-4 + 7)] : (9 : 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,389

Aufgabe 2: 72

Aufgabe 3: 229,6

Aufgabe 4: 21

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 11,444

Aufgabe 7: -41,111

Aufgabe 8: -205

Aufgabe 9: 60

Aufgabe 10: 4,824

Aufgabe 11: -4,5

Aufgabe 12: -13,571

Aufgabe 13: -64

Aufgabe 14: -33

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: 6,429

Aufgabe 17: -588

Aufgabe 18: 36,923

Aufgabe 19: -18

Aufgabe 20: -12,25

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: -156,375

Aufgabe 23: 756

Aufgabe 24: 21

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 286

Aufgabe 27: 133,333

Aufgabe 28: 69,333