

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-7)^2 * 5] + \{2 + (7 * 8)\}\} : (5 * 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 8) - [(2 + 7) - 2^3]\} - (-5 - 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 - 8) - [(2 * 5) + 2]\} + (3 * 4) + (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 9) + [(5 * 9) - 5]\} * (-9 - 6) : (9 * 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*9) - [2^2 * (2 * 2^2)]\} - (2 : 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(5*2)^2 - [4^3 - (4 + 4)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(2+2) * [3^3 * (-3 + 3)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(6-7) + [7^2 + (-7 - 7)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(2-5)^2 + [2^2 - (2 + 2^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 20.  $\{(7*6) * [4 * (4 - 4)]\} + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 3) * \{[2 + (-2 * 5)] : (7 * 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 5) - \{[2^3 - (8 - 8)] : (4 - 3)\} =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) - \{[5^2 - (3 * 6)] - (3 + 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 4) - \{[2 + (7 * 4)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(5 + 3) - \{[5 - (-9 - 2)] : (7 + 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 + 2) * \{[4 + (-4 * 4)] : (3 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,6

Aufgabe 2: 0,571

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 7,95

Aufgabe 5: -1,438

Aufgabe 6: -0,308

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -0,9

Aufgabe 14: -8,571

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 4,889

Aufgabe 17: -1,8

Aufgabe 18: 0,531

Aufgabe 19: 0,25

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -0,125

Aufgabe 22: -0,889

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 1,333

Aufgabe 26: 6,769

Aufgabe 27: 0,438

Aufgabe 28: -6