

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-2)^3 - 4] + \{2 + (-2 - 6)\} * (6 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 3) + [(6 - 9) * 6^2]\} + (-7 - 6) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 4) - [(7 - 9) - 7^2]\} - (-2 + 3) + (8 * 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 + 7) + [(4 * 7) + 4]\} * (2 + 3) - (8 + 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 - 7) + [(3 - 5) - 3^3]\} * (4 - 6) - (9 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-7) * [2^2 * (2 - 2^3)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(9+4)^2 - [7^2 - (7 + 7)]\} * (5 : 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(7+3)^3 + [7 * (-7 + 7)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(5+7)^2 - [2^2 + (2 - 2^2)]\} - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5-9)^2 * [2^3 + (-2 * 2^2)]\} + (3 + 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-8)^3 - [6^2 + (6 - 6)]\} - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 6) + \{[2^2 + (-4 * 2)] - (5 : 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(8^3 + 5) + \{[8 - (4 + 6)] + (2 * 3)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 4) * \{[2 * (-8 - 7)] - (6 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: 551,25

Aufgabe 4: -26,25

Aufgabe 5: -10,667

Aufgabe 6: -90

Aufgabe 7: 308

Aufgabe 8: 590,889

Aufgabe 9: -971,1

Aufgabe 10: -185

Aufgabe 11: 737

Aufgabe 12: 110

Aufgabe 13: 217

Aufgabe 14: 43

Aufgabe 15: -42

Aufgabe 16: 111,667

Aufgabe 17: 90,909

Aufgabe 18: 100

Aufgabe 19: 36,75

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: -80

Aufgabe 22: 99

Aufgabe 23: 3,167

Aufgabe 24: 521

Aufgabe 25: -460

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 94,4

Aufgabe 28: -496