

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8-8) + 8] - \{8 * (-8 * 3)\} - (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(8 + 3) * [(3 + 4) + 3^2]\} - (6 - 9) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 * 6) * [(9 - 7) + 9]\} + (7 - 5) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 8) + [(8 * 7) + 8]\} * (4 + 4) * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 + 4) + [(7 - 5) - 7^3]\} - (-6 * 9) + (3 - 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-7)^3 - [9 + (9 * 9)]\} : (7 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 6) + \{[2 - (5 - 6)] - (9 : 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-4) + [3 + (-3 + 3^3)]\} - (3 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 2) - \{[5^3 - (7 * 2)] + (6 : 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8+5)^2 - [6^3 + (-6 * 6)]\} * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(2*3)^2 - [6^2 * (6 + 6)]\} : (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 * 2) + \{[7^2 + (3 - 5)] + (3 : 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4-2) + [6 + (6 - 6^2)]\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 4) * \{[2^2 - (9 - 6)] + (6 : 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-2)^2 + [5^2 - (5 + 5)]\} + (5 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(8 * 5) + \{[8 * (5 - 6)] + (3 - 9)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 186

Aufgabe 2: 180

Aufgabe 3: -20,8

Aufgabe 4: 662

Aufgabe 5: 4,455

Aufgabe 6: -398,25

Aufgabe 7: 544

Aufgabe 8: -36

Aufgabe 9: 256

Aufgabe 10: -12

Aufgabe 11: 233

Aufgabe 12: 346

Aufgabe 13: 468

Aufgabe 14: -287

Aufgabe 15: -101,714

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: -154

Aufgabe 18: -198

Aufgabe 19: -20

Aufgabe 20: 24,833

Aufgabe 21: 266

Aufgabe 22: 9,2

Aufgabe 23: -101,75

Aufgabe 24: 273

Aufgabe 25: 146,5

Aufgabe 26: 22,286

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 47