

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-4) + 4] - \{7 * (4 + 3)\}\} - (6 * 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 7) - [(6 * 9) + 6]\} * (-8 + 7) : (3 * 5) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 5) - [(2 + 8) + 2]\} + (6 * 5) * (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(8+3)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(3+8)^2 + [6^2 + (-6 - 6^3)]\} - (9 * 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(2*5) + [3 * (-3 - 3^2)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(7+5) * [6^2 + (6 - 6^3)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-9)^3 - [5^3 - (-5 - 5)]\} + (9 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 6) + \{[2 * (-8 + 3)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(7 * 5) + \{[7^2 - (-3 - 7)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(8^2 - 2) + \{[8^2 + (5 + 7)] + (8 : 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(6 - 8) - \{[6 - (8 + 5)] + (2 : 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 3) + \{[2 + (-6 + 5)] + (7 * 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 6) * \{[2^2 + (-7 + 4)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 7) - \{[2 - (-8 * 3)] + (9 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -81

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -340,667

Aufgabe 5: 290,4

Aufgabe 6: -250

Aufgabe 7: 145,8

Aufgabe 8: 130,5

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: 1,667

Aufgabe 11: 396

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: 188

Aufgabe 14: -22,75

Aufgabe 15: -498

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -26

Aufgabe 18: -101

Aufgabe 19: -0,813

Aufgabe 20: -298,286

Aufgabe 21: -150

Aufgabe 22: 9,667

Aufgabe 23: 20,25

Aufgabe 24: 140

Aufgabe 25: 4,778

Aufgabe 26: 62

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -43