

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((7-3)^3 - 7) - \{3 - (-3 + 4)\}\} - (3 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $\{((9-9) + 9) - \{7 - (-9 + 8)\}\} * (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 4) * [(3 - 5) * 3^2]\} + (-5 + 8) + (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(6-8)^2 - [3 + (-3 - 3^2)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(4-8) + [7^3 - (7 * 7^2)]\} * (3 - 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(3+5)^2 + [5 - (-5 - 5)]\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(2+6)^3 + [3^3 - (3 * 3^3)]\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(3*5)^2 - [2^3 - (-2 + 2^3)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(5+7)^2 + [8 + (8 - 8^2)]\} - (4 - 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-4) + [5^2 + (5 - 5^3)]\} : (6 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 8) - \{[4^2 - (-3 - 9)] * (4 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 + 7) * \{[3 + (-4 * 2)] : (9 * 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(3 - 4) - \{[3^3 * (5 - 4)] : (5 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4^2 * 2) - \{[4^2 + (8 + 9)] - (5 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: -36

Aufgabe 3: -46,5

Aufgabe 4: -144

Aufgabe 5: 2,333

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: 76,25

Aufgabe 9: 56

Aufgabe 10: 75

Aufgabe 11: 54

Aufgabe 12: -31

Aufgabe 13: 27,333

Aufgabe 14: 376,5

Aufgabe 15: 0,542

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 70

Aufgabe 18: 254,444

Aufgabe 19: 222,333

Aufgabe 20: 101

Aufgabe 21: -2,611

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: -1,111

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -33,4

Aufgabe 26: 320

Aufgabe 27: 54

Aufgabe 28: 10