

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2-7)^2 - 2^3] * \{6 + (-7 + 2)\} * (9 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 9) - [(9 - 3) + 9]\} - (4 + 5) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 6) * [(6 + 8) - 6]\} + (7 - 9) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 7) + [(3 * 5) - 3^3]\} + (8 * 3) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 3) + [(5 + 8) - 5]\} - (-3 - 3) - (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5-4)^3 * [2^3 + (-2 + 2^2)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 8) * \{[7 - (-8 + 7)] + (2 * 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4*6) - [6 + (6 + 6^2)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) + \{[4^3 - (6 * 7)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2-9)^2 * [4 - (4 - 4^2)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 - 6) + \{[5 + (2 + 7)] * (2 + 8)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 3) * \{[2 + (7 + 2)] + (6 - 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4-4)^2 - [4^2 - (-4 * 4)]\} - (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 5) + \{[9^3 - (-9 + 4)] : (9 : 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-4)^3 - [2^3 + (-2 + 2)]\} - (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^2 * 3) * \{[3 - (-7 + 9)] + (2 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 306

Aufgabe 2: -35

Aufgabe 3: -532

Aufgabe 4: 145

Aufgabe 5: 747,25

Aufgabe 6: 228,75

Aufgabe 7: 325

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: -16,5

Aufgabe 10: -24,5

Aufgabe 11: -30

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 17

Aufgabe 14: 768,364

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 797

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: -77

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 42,667

Aufgabe 22: 360

Aufgabe 23: 19,667

Aufgabe 24: 259

Aufgabe 25: 40

Aufgabe 26: 820

Aufgabe 27: 20

Aufgabe 28: -27