

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 6) + [(6 + 9) - 6]\} + (8 + 6) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 5) - [(2 * 6) * 2^3]\} + (5 + 5) + (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 7) - [(3 * 9) + 3^3]\} * (8 * 6) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 8) + [(5 + 6) * 5^2]\} * (-2 + 5) - (6 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(3+8) - [6^2 - (6 - 6^3)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 + 3) + \{[7 * (4 - 5)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-2)^3 + [4^3 - (4 * 4)]\} : (5 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 8) + \{[5^2 * (-4 - 2)] : (4 - 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-7) * [3^2 - (3 - 3^3)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 7) + \{[5^3 + (4 * 2)] : (4 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3*2) + [5^2 * (-5 - 5)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(8 * 7) - \{[8 + (5 - 7)] * (4 - 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7*3)^2 - [7^2 + (7 - 7^3)]\} + (9 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) - \{[8^2 + (4 + 7)] - (6 * 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6^3 - 8) - \{[6 - (6 - 6)] * (2 : 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4-4)^3 - [9^3 - (9 * 9^2)]\} + (5 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 5) * \{[6^3 * (7 - 7)] - (7 : 2)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 120**

**Aufgabe 2: 97**

**Aufgabe 3: 166,5**

**Aufgabe 4: 7,333**

**Aufgabe 5: -768**

**Aufgabe 6: 686**

**Aufgabe 7: -20**

**Aufgabe 8: 71**

**Aufgabe 9: 249**

**Aufgabe 10: 36,333**

**Aufgabe 11: -77**

**Aufgabe 12: 15,2**

**Aufgabe 13: -464**

**Aufgabe 14: 857,143**

**Aufgabe 15: -18,077**

**Aufgabe 16: 4**

**Aufgabe 17: 2**

**Aufgabe 18: -247**

**Aufgabe 19: 740**

**Aufgabe 20: 174**

**Aufgabe 21: 25**

**Aufgabe 22: 325**

**Aufgabe 23: 147**

**Aufgabe 24: 201,25**

**Aufgabe 25: 80**

**Aufgabe 26: -27**

**Aufgabe 27: 206**

**Aufgabe 28: -630**