

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-7)^3 - 6] - \{3 * (-7 * 2)\}\} * (9 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 2) * [(3 * 4) * 3^3]\} + (-7 - 3) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 - 4) + [(2 * 2) * 2^2]\} * (8 * 5) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 3) - [(4 - 9) + 4^3]\} * (9 - 4) : (7 * 3) =$

Aufgabe 6.  $\{[(5*8) - 5^2] - \{3 + (-8 * 4)\}\} + (9 - 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 * 4) - [(3 * 2) - 3]\} + (-7 - 5) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 + 7) + [(6 + 8) + 6^3]\} - (7 - 6) - (9 - 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(5*6)^2 + [4^2 + (4 - 4^3)]\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 9) - \{[4 + (4 * 6)] + (3 : 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9+6) + [5^3 + (5 - 5^2)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 + 8) - \{[9 * (-4 - 5)] : (7 : 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+5)^2 - [4^2 - (4 - 4^2)]\} * (7 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 7) + \{[3^3 * (6 + 6)] + (7 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-5) - [3^2 + (3 * 3^3)]\} * (8 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 4) * \{[5 + (6 * 2)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-9) + [5^3 - (-5 * 5)]\} - (6 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 * 5) - \{[4 + (-7 + 8)] : (9 + 2)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6 - 4) + \{[6^3 + (3 * 6)] + (2 + 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6+6) * [5^3 - (5 + 5^3)]\} - (8 * 7) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 175**

**Aufgabe 2: -50**

**Aufgabe 3: -38**

**Aufgabe 4: 146,643**

**Aufgabe 5: -24,889**

**Aufgabe 6: 46**

**Aufgabe 7: -120**

**Aufgabe 8: -480,5**

**Aufgabe 9: -11**

**Aufgabe 10: -16,667**

**Aufgabe 11: 674**

**Aufgabe 12: -11,905**

**Aufgabe 13: 11**

**Aufgabe 14: 237**

**Aufgabe 15: 856,75**

**Aufgabe 16: 119,25**

**Aufgabe 17: 21**

**Aufgabe 18: -445**

**Aufgabe 19: 107**

**Aufgabe 20: 207**

**Aufgabe 21: -116**

**Aufgabe 22: 44,5**

**Aufgabe 23: 829,571**

**Aufgabe 24: 385**

**Aufgabe 25: 377**

**Aufgabe 26: 319,545**

**Aufgabe 27: 247**

**Aufgabe 28: 7**