

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+3) + 4] - \{6 + (-3 + 2)\}\} : (7 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 7) * [(2 - 3) - 2^2]\} + (4 + 6) : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 3) + [(2 * 9) - 2]\} + (-4 - 9) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 4) * [(2 + 2) * 2^2]\} + (-6 * 7) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 4) - [(7 + 6) * 7]\} + (6 - 4) * (8 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 * 7) + [(9 - 9) + 9^2]\} - (-9 * 7) + (4 + 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*7) * [8 - (-8 * 8)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(8 * 4) + \{[8 * (5 + 4)] : (7 : 5)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(6^2 * 3) * \{[6^3 - (9 * 8)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-6)^3 - [4^2 * (4 - 4)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 8) - \{[3^2 - (-6 + 9)] : (4 : 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-5)^3 - [5^3 + (-5 * 5)]\} * (7 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 6) * \{[4^2 - (6 * 4)] + (8 + 9)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(2^2 * 8) + \{[2^3 - (6 - 7)] * (4 - 3)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(9^3 + 5) - \{[9 - (8 - 7)] : (7 + 6)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0,6**

**Aufgabe 2: 9,333**

**Aufgabe 3: 212**

**Aufgabe 4: 92,625**

**Aufgabe 5: 677,5**

**Aufgabe 6: 291**

**Aufgabe 7: 30**

**Aufgabe 8: -20**

**Aufgabe 9: 95**

**Aufgabe 10: 40**

**Aufgabe 11: 5**

**Aufgabe 12: 155**

**Aufgabe 13: 13**

**Aufgabe 14: 206**

**Aufgabe 15: 224**

**Aufgabe 16: -73**

**Aufgabe 17: -7**

**Aufgabe 18: -231**

**Aufgabe 19: 319**

**Aufgabe 20: 14**

**Aufgabe 21: 162**

**Aufgabe 22: 83,429**

**Aufgabe 23: 216**

**Aufgabe 24: 207**

**Aufgabe 25: 90**

**Aufgabe 26: 38,25**

**Aufgabe 27: 41**

**Aufgabe 28: 733,385**