

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2+2)^2 * 2^2] * \{9 * (-2 + 3)\} - (2 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 6) - [(3 * 3) * 3^3]\} + (3 - 2) + (7 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 2) * [(7 + 7) - 7^2]\} - (9 + 6) : (5 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 9) + [(7 - 4) + 7]\} - (-7 + 2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(5*9)^2 + [7 - (-7 * 7^3)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 8) - \{[4^2 - (-6 - 9)] - (8 * 2)\} =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(4+7)^3 + [6 + (-6 - 6^3)]\} : (7 : 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(3-2)^2 + [9 + (9 * 9)]\} - (4 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 * 7) + \{[3 - (4 - 5)] - (6 - 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-7)^3 - [2^3 + (-2 + 2)]\} * (3 : 8) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3-8)^2 - [9^3 - (9 + 9^3)]\} * (7 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 5) + \{[3 * (8 * 9)] + (3 : 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5*2)^2 * [3 + (-3 * 3)]\} + (2 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 6) + \{[9^2 - (9 + 3)] - (2 + 9)\} =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 575,6**
- Aufgabe 2: -516**
- Aufgabe 3: 864**
- Aufgabe 4: -13,333**
- Aufgabe 5: 78**
- Aufgabe 6: -147**
- Aufgabe 7: 963**
- Aufgabe 8: 334,125**
- Aufgabe 9: 476,167**
- Aufgabe 10: -180**
- Aufgabe 11: -70**
- Aufgabe 12: -260**
- Aufgabe 13: 17,6**
- Aufgabe 14: 35**
- Aufgabe 15: 277,063**
- Aufgabe 16: -590,5**
- Aufgabe 17: 796,429**
- Aufgabe 18: 90,5**
- Aufgabe 19: -3,375**
- Aufgabe 20: 29,75**
- Aufgabe 21: -591**
- Aufgabe 22: 57**
- Aufgabe 23: 5**
- Aufgabe 24: 730**
- Aufgabe 25: 195**
- Aufgabe 26: 147**
- Aufgabe 27: 215**
- Aufgabe 28: 112**