

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-2) - 6^3] * \{5 - (-2 + 7)\}\} + (3 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 * 3) - [(3 * 9) - 3]\} + (-6 - 4) + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 6) - [(4 * 8) - 4^2]\} - (7 * 7) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 2) + [(4 + 9) - 4^2]\} * (4 + 4) - (4 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(6 * 6) * [(5 - 5) * 5^2]\} * (-7 - 9) + (2 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(2^3 + 8) + \{[2^3 + (-5 + 5)] * (2 - 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4+2)^2 * [7^2 * (7 - 7)]\} - (9 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 3) + \{[4 + (2 - 8)] + (7 : 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) + \{[2^2 + (-5 * 9)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4-8) + [7^2 * (7 - 7)]\} * (2 : 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 6) - \{[2 * (-2 + 9)] - (6 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4+7) * [8^2 + (-8 * 8)]\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 2) - \{[3^2 + (5 - 9)] - (6 : 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5+9) - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} - (5 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 6) - \{[3^3 - (4 + 3)] : (2 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,5
- Aufgabe 2: 1,786
- Aufgabe 3: -8,429
- Aufgabe 4: 9,667
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -1,367
- Aufgabe 7: 4,444
- Aufgabe 8: 5,714
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -9,882
- Aufgabe 12: 7,2
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 0,222
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 3,827
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 0,571
- Aufgabe 19: -4
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 6,4
- Aufgabe 25: 7,349
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 6,857
- Aufgabe 28: 10