

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-6)^3 + 5^3] + \{8 + (-6 * 9)\}\} : (8 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 3) - [(2 * 3) + 2]\} * (-8 + 8) + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 - 5) * [(3 + 8) + 3^2]\} * (-6 + 6) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 7) + [(5 - 5) - 5]\} + (7 - 3) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 - 7) + [(6 - 8) - 6]\} + (3 - 2) + (3 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2 * 7) - \{[2^3 + (2 + 4)] - (2 - 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(3+4) * [7^3 + (-7 - 7^3)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 6) + \{[2 - (-8 + 4)] - (2 : 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2-2)^3 * [7^3 + (-7 * 7^3)]\} + (5 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) * \{[3 - (2 * 4)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7+2)^3 * [2^2 - (2 * 2)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 8) * \{[3^2 * (7 - 6)] : (5 + 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7*4) - [4^2 + (4 * 4^2)]\} + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2+7) * [2 - (-2 * 2)]\} : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(2*8) + [3 - (-3 - 3^2)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 7) + \{[2^3 - (-8 + 3)] - (7 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,083
- Aufgabe 2: 1,694
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 3,6
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: 7,5
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 0,625
- Aufgabe 11: -1,75
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -0,029
- Aufgabe 15: 0,8
- Aufgabe 16: -4,9
- Aufgabe 17: 0,556
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 7,714
- Aufgabe 21: 2,818
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 3,5
- Aufgabe 24: -9
- Aufgabe 25: -6,429
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 2,25
- Aufgabe 28: -6