

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-3) - 4] - \{4 + (-3 * 3)\}\} : (3 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 4) - [(2 + 8) - 2^3]\} - (5 + 6) - (3 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 5) * [(6 + 4) * 6]\} - (9 - 6) * (7 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(3 - 4) + [(2 * 7) + 2]\} - (2 + 7) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(5^2 + 3) + \{[5 + (-4 * 5)] * (5 : 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+9) * [8^3 * (-8 + 8)]\} - (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 2) - \{[4 - (-8 + 3)] : (6 : 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5-6) - [3 - (-3 - 3^3)]\} : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6-4) + [8^3 - (8 + 8^2)]\} : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6*8) + [4^3 + (-4 + 4^2)]\} : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4*6) + [7 + (-7 - 7^2)]\} + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(7-9) * [2 - (-2 * 2)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 2) + \{[2^2 - (3 - 6)] + (3 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,182
- Aufgabe 2: -7,889
- Aufgabe 3: 2,692
- Aufgabe 4: 2,667
- Aufgabe 5: 0,159
- Aufgabe 6: 5,167
- Aufgabe 7: -1,556
- Aufgabe 8: -0,625
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 7,2
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -2,429
- Aufgabe 18: 6,906
- Aufgabe 19: 3,875
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: -9,5
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -4,6
- Aufgabe 26: 2,7
- Aufgabe 27: 5,786
- Aufgabe 28: 3