

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-8)^3 + 5] * \{7 - (8 - 2)\}\} : (7 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 5) - [(3 + 2) - 3]\} + (-8 * 2) + (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 - 8) + [(2 + 4) - 2]\} + (-7 + 5) - (9 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 + 7) + [(7 - 2) - 7]\} + (2 - 6) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 - 4) * [(8 - 3) - 8^2]\} + (-3 - 9) : (9 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) + \{[2^3 - (-7 + 4)] - (6 : 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2+8) + [2 - (-2 * 2)]\} - (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 7) * \{[2^3 - (7 + 2)] : (2 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-9) * [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (5 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 9) - \{[2^3 - (8 - 7)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+3) - [4^2 + (4 - 4)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 3) - \{[3^3 + (-5 - 7)] + (6 : 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-4)^3 - [2^2 - (2 - 2^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 9) * \{[2^3 + (-4 * 3)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5+9) * [8^3 + (-8 * 8^2)]\} + (4 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 9) - \{[4 * (-7 + 2)] + (5 * 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,571
- Aufgabe 2: -2,75
- Aufgabe 3: -5
- Aufgabe 4: -0,19
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 0,25
- Aufgabe 7: -3,143
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -5,5
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -6,667
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -1,8
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 5,571
- Aufgabe 18: -1,667
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: -0,078
- Aufgabe 21: 0,667
- Aufgabe 22: 8,5
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 0,143
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 7,8
- Aufgabe 27: -4,857
- Aufgabe 28: 7