

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((9+7) - 9) - \{5 + (7 * 2)\}\} : (5 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 5.  $\{((8-2)^3 + 8^2) - \{9 + (2 - 9)\}\} : (6 * 7) =$

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

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

Aufgabe 8.  $\{(8 + 5) - \{(9 + 3) + 9\}\} - (-9 + 8) + (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 * 3) * \{(8 - 8) * 8^3\}\} - (-5 + 3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 - 3) * \{(8 * 9) * 8^2\}\} - (8 - 4) + (3 - 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 + 5) * \{(4 * 4) - 4^2\}\} * (5 - 3) + (6 + 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 * 7) + \{(3 - 4) - 3^2\}\} - (9 + 9) - (7 : 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+2) - [2^3 * (-2 + 2^2)]\} : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(4-5) * [9^2 + (-9 * 9)]\} - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-7)^2 + [3^2 - (-3 + 3)]\} : (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(3 + 7) - \{[3^3 * (-3 + 5)] : (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 6) - \{[2^3 + (-7 + 4)] + (3 : 2)\} =$

Aufgabe 26.  $(3 + 3) + \{[3^2 + (7 - 3)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(8 + 7) - \{[8^3 - (-7 - 9)] : (6 * 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(2 * 4) * \{[2^3 * (9 - 8)] : (5 + 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -1,667
- Aufgabe 4: 7,833
- Aufgabe 5: 6,619
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: -0,5
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -0,75
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -8,75
- Aufgabe 15: -6,857
- Aufgabe 16: 0,222
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 0,65
- Aufgabe 20: 0,222
- Aufgabe 21: 7,273
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 2,5
- Aufgabe 25: 3,5
- Aufgabe 26: 3,4
- Aufgabe 27: 0,333
- Aufgabe 28: 7,111