

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-7) * 5] * \{5 - (7 * 4)\}\} : (9 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 * 9) + [(3 - 7) - 3^2]\} - (7 + 4) : (4 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 4) + [(2 - 8) * 2]\} + (-6 + 5) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 * 6) - [(2 + 9) * 2^2]\} - (-4 + 4) : (8 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7-9)^3 - [3 * (-3 + 3)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 6) - \{[2 * (-5 + 5)] + (2 * 8)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2 * 8) - \{[2^2 - (-9 - 9)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5-5)^2 * [3^3 * (-3 * 3)]\} + (3 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 8) - \{[2^3 + (2 * 6)] : (4 * 4)\} =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(2-3) + [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (5 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 2) - \{[7^3 + (3 - 7)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-7)^3 * [2^3 - (-2 + 2)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 7) - \{[2^2 - (7 + 8)] + (4 + 8)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3 * 5) - \{[3^3 - (2 + 3)] - (7 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,389
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -1,286
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 0,111
- Aufgabe 7: 0,188
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: 1,5
- Aufgabe 10: -8,75
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: -0,571
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 4,8
- Aufgabe 20: 1,524
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: -7,25
- Aufgabe 25: -2,5
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: -3,5