

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5+5)^2 + 5^2] - \{5 - (-5 * 7)\}\} : (3 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 9) + [(6 - 4) - 6]\} + (-4 + 4) : (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 7) + [(2 - 4) * 2^3]\} + (6 * 2) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 8) + [(5 + 3) * 5]\} - (9 * 6) + (4 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 + 4) + \{[4 + (-8 - 8)] - (2 * 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(3-2) * [7 - (7 * 7^2)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 2) + \{[4 + (8 - 6)] : (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2 * 2) - \{[2^2 * (6 - 7)] : (9 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 + 5) + \{[4^2 * (-7 + 6)] : (6 : 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+7) * [3^2 * (3 - 3^2)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 4) - \{[3 * (8 + 8)] - (2 + 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-7) - [5^3 - (5 * 5^2)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 8) + \{[3 - (9 * 2)] * (4 - 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3*2) - [7^2 + (-7 - 7)]\} : (5 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 9) - \{[3 - (-3 * 6)] + (2 * 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,444
- Aufgabe 2: -2,857
- Aufgabe 3: -0,889
- Aufgabe 4: -9,2
- Aufgabe 5: 1,083
- Aufgabe 6: 0,81
- Aufgabe 7: -1,778
- Aufgabe 8: 1,042
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -0,667
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: -9,6
- Aufgabe 17: 2,143
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -7,333
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 9,667
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 2,222
- Aufgabe 24: 4,222
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 5