

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9-7) + 9] + \{7 + (-7 - 9)\} : (7 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 8) - [(2 - 4) * 2^3]\} + (-4 - 8) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 2) + [(7 + 5) + 7^2]\} * (-8 - 6) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 + 9) - [(5 * 3) - 5^2]\} + (-3 + 4) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 - 8) * [(6 * 4) - 6^3]\} - (-7 + 4) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 6) * [(6 * 6) + 6^2]\} * (-4 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-7) * [5 + (-5 + 5)]\} + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8*5) + [2^2 - (2 - 2)]\} * (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 5) * \{[4 * (-9 - 2)] * (4 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+2)^3 + [7^3 - (-7 - 7)]\} : (5 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 8) + \{[6 - (9 - 9)] + (6 * 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3*9) + [7^2 + (-7 + 7^3)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 6) - \{[3 + (4 * 5)] : (3 * 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7+6) - [5^2 - (-5 + 5^3)]\} + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(6*3) + [4^3 + (4 + 4^3)]\} + (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 4) * \{[3^2 + (7 - 8)] - (6 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,133
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 192
- Aufgabe 4: 260
- Aufgabe 5: -18
- Aufgabe 6: 43
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: 86
- Aufgabe 9: -487
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -896
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: 234
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 22
- Aufgabe 16: 176
- Aufgabe 17: 700
- Aufgabe 18: 409
- Aufgabe 19: 132
- Aufgabe 20: 151
- Aufgabe 21: 225
- Aufgabe 22: 54
- Aufgabe 23: 35,2
- Aufgabe 24: 98
- Aufgabe 25: 19,467
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: -360
- Aufgabe 28: -92