

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-5) + 7] + \{4 - (5 * 2)\} - (7 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 3) * [(4 + 3) - 4]\} - (-6 - 3) - (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 9) * [(3 - 9) + 3]\} - (-7 * 8) - (6 + 2) =$

Aufgabe 6.  $[\{(3+9)^2 - 3\} - \{2 * (9 - 4)\}] : (7 * 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 * 9) - [(3 * 2) * 3]\} + (8 - 8) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 * 3) + [(3 - 4) * 3^3]\} - (-5 - 2) - (9 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+7) - [9 + (9 + 9)]\} + (2 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 8) * \{[3^2 * (-6 + 4)] : (7 * 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2*4) - [2^3 - (2 + 2^2)]\} : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(8+5)^2 * [8^2 * (-8 + 8)]\} - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6+9) + [7 + (7 + 7)]\} : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9-9) - [2^3 + (2 * 2^3)]\} : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(8-6)^2 - [3 - (-3 * 3)]\} : (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(8 * 7) - \{[8^2 - (9 - 9)] - (6 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 1,875
- Aufgabe 3: 0,875
- Aufgabe 4: 0,607
- Aufgabe 5: -3,875
- Aufgabe 6: 2,339
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 5,333
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 5,714
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 2,25
- Aufgabe 19: -1,333
- Aufgabe 20: 2,667
- Aufgabe 21: 1,125
- Aufgabe 22: -6,98
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -10
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 2,5
- Aufgabe 28: -7,333