

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-8)^2 * 7] - \{8 - (-8 + 9)\} + (7 : 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(4 * 3) - [(3 + 5) - 3]\} + (8 - 7) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 2) + [(6 + 7) - 6^2]\} + (-4 * 6) : (7 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[\{(3-5) + 3\} - \{7 * (-5 + 4)\}] - (8 : 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 - 3) + [(2 * 2) * 2^2]\} + (-4 - 5) - (4 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-9)^2 * [7 - (7 - 7)]\} + (4 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 5) + \{[3 - (6 - 4)] * (6 - 5)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 - 2) - \{[3^2 - (2 - 9)] + (2 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(9-9) * [2 * (-2 * 2^3)]\} - (8 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 4) * \{[3 - (-7 * 2)] : (7 * 9)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 5) - \{[2^3 * (-2 + 4)] - (9 - 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 + 8) - \{[2^3 + (6 + 7)] : (8 - 7)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,875
- Aufgabe 2: -1,875
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 3,273
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 5,333
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -7,4
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 4,667
- Aufgabe 13: -1,571
- Aufgabe 14: 7,5
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: -1,75
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -1,143
- Aufgabe 19: 6,5
- Aufgabe 20: -0,5
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 8,6
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -0,27
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: -4,25