

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-2)^2 - 4^2] * \{8 - (-2 - 5)\} - (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(8 + 2) - [(4 - 5) * 4]\} - (8 + 6) * (9 + 7) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 6) - [(6 * 9) - 6]\} + (-4 - 5) * (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(2 - 6) + [(6 + 2) * 6^2]\} + (3 + 2) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 * 9) - [(5 * 7) - 5]\} - (2 + 7) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 - 8) + [(3 - 3) - 3^2]\} - (6 * 7) * (7 : 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+4) - [7 - (7 - 7^3)]\} * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(6-4)^2 + [8^3 - (-8 + 8^2)]\} - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(8*9) + [9^2 + (9 * 9^2)]\} + (9 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 + 5) * \{[8 * (-7 - 9)] : (9 + 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3*2)^2 - [4 + (4 + 4^3)]\} * (7 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 3) - \{[2 * (9 - 6)] : (5 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5-4)^2 * [4^2 * (-4 - 4)]\} - (6 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 3) - \{[7 * (-2 + 6)] : (2 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) - \{[3 * (7 + 6)] * (5 - 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-8)^3 + [4^3 + (-4 + 4^2)]\} + (3 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 9) + \{[3^3 + (3 * 5)] + (4 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -183
- Aufgabe 2: 40,875
- Aufgabe 3: 174,5
- Aufgabe 4: 15
- Aufgabe 5: -35
- Aufgabe 6: 37
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 43,75
- Aufgabe 9: -210
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: -445
- Aufgabe 12: 289
- Aufgabe 13: 14,1
- Aufgabe 14: -72,8
- Aufgabe 15: -770
- Aufgabe 16: 454
- Aufgabe 17: 893
- Aufgabe 18: -63
- Aufgabe 19: -131
- Aufgabe 20: -572
- Aufgabe 21: 96
- Aufgabe 22: 88
- Aufgabe 23: 70,875
- Aufgabe 24: -736
- Aufgabe 25: -3,4
- Aufgabe 26: 350
- Aufgabe 27: 157
- Aufgabe 28: 69