

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $\{(9 * 9) + [(4 + 6) + 4^2]\} + (-3 * 5) : (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 8) + [(8 - 9) - 8]\} - (-6 - 7) : (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 5.  $[(4-6)^3 * 4^3] + \{2 + (-6 - 9)\} - (8 - 5) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 6) - [(2 + 7) * 2^2]\} - (-2 * 5) - (4 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(8-7)^2 + [5^2 + (-5 + 5)]\} * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(9*8) + [5 - (5 - 5^2)]\} - (8 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7*5) + [4 + (4 + 4^2)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 5) - \{[2^2 - (-4 * 6)] : (5 : 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+2)^3 + [5^2 * (5 - 5^2)]\} - (7 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 4) + \{[5^2 + (4 * 3)] * (9 : 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7*2) + [7^3 + (7 * 7^2)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 6) + \{[5^3 - (8 + 8)] * (2 : 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6*4) * [7 + (-7 + 7)]\} - (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 5) - \{[2 - (-7 - 9)] : (2 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+4)^3 + [4^3 - (4 + 4)]\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 + 7) - \{[9 + (-9 * 6)] : (7 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 201
- Aufgabe 2: -35
- Aufgabe 3: 133
- Aufgabe 4: -76
- Aufgabe 5: -528
- Aufgabe 6: -432
- Aufgabe 7: -73,6
- Aufgabe 8: 106,118
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: -6,375
- Aufgabe 11: 57,75
- Aufgabe 12: 237,6
- Aufgabe 13: -42
- Aufgabe 14: 15
- Aufgabe 15: 17,333
- Aufgabe 16: 25
- Aufgabe 17: 3,933
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 175
- Aufgabe 20: 136
- Aufgabe 21: 8,313
- Aufgabe 22: 282
- Aufgabe 23: 36,75
- Aufgabe 24: -37,8
- Aufgabe 25: 84,25
- Aufgabe 26: 140
- Aufgabe 27: 2,5
- Aufgabe 28: 768,143