

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-3) - 6^3] + \{9 - (-3 - 2)\}\} : (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 8) * [(4 - 3) + 4]\} * (8 - 7) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 6) * [(5 * 6) + 5^2]\} + (-9 * 3) + (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 6) * [(8 - 7) + 8^2]\} + (-5 - 6) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 2) + [(3 - 6) * 3]\} - (-4 * 8) : (6 : 8) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(7-5) + [2 - (-2 - 2^2)]\} : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(4+6)^2 - [3^2 * (3 - 3)]\} : (6 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 * 4) + \{[4^2 * (6 - 9)] - (6 : 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6*2)^3 - [7^2 - (-7 * 7^3)]\} - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-4)^2 * [3^3 - (-3 * 3)]\} + (2 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) + \{[3^2 - (-8 + 4)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6*3)^2 + [4^3 - (-4 - 4^3)]\} - (4 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 2) - \{[5^2 - (-3 - 7)] - (4 : 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2+2) - [2 - (-2 * 2)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 + 7) + \{[9 - (5 + 9)] : (4 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3,159
- Aufgabe 2: 516
- Aufgabe 3: 112
- Aufgabe 4: -18,5
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: -8,438
- Aufgabe 7: -116
- Aufgabe 8: -3,794
- Aufgabe 9: 490
- Aufgabe 10: -15
- Aufgabe 11: 634
- Aufgabe 12: -214
- Aufgabe 13: 510,2
- Aufgabe 14: 39,667
- Aufgabe 15: 161
- Aufgabe 16: 0,625
- Aufgabe 17: 100
- Aufgabe 18: -732
- Aufgabe 19: 36,25
- Aufgabe 20: 447
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 131
- Aufgabe 23: 66
- Aufgabe 24: 207,333
- Aufgabe 25: 56
- Aufgabe 26: 6,167
- Aufgabe 27: -27,2
- Aufgabe 28: 735,286