

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3-6) * 3^3] * \{4 * (6-8)\}\} + (3-2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(4+4) * [(3-8) * 3]\} + (5 * 4) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(6 * 3) - [(8+2) + 8^3]\} - (4-7) + (8 * 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-3) + [4^2 - (4 + 4^3)]\} + (6-5) =$

Aufgabe 16.  $\{(3+5)^3 - [7 - (-7 * 7)]\} : (3+2) =$

Aufgabe 17.  $\{(3-4)^2 + [7^2 + (-7 * 7)]\} : (9+8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(3*2) * [2^3 * (-2-2)]\} - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4+7)^2 - [9^3 - (9 + 9^3)]\} + (2 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 2) - \{[2^3 * (-3 + 6)] + (9 : 6)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4+5) - \{[4^2 * (2 * 7)] + (4 : 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 * 7) * \{[5^2 * (7-8)] : (8 : 2)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6^2 * 6) + \{[6 + (9+2)] - (7-4)\} =$

Aufgabe 28.  $(6+2) + \{[6^3 - (2-3)] : (4 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 649
- Aufgabe 2: 34,667
- Aufgabe 3: -3,143
- Aufgabe 4: 15
- Aufgabe 5: 180,444
- Aufgabe 6: 540
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 56
- Aufgabe 9: 679
- Aufgabe 10: 474
- Aufgabe 11: 77,75
- Aufgabe 12: -99,25
- Aufgabe 13: -36
- Aufgabe 14: -477
- Aufgabe 15: -46
- Aufgabe 16: 91,2
- Aufgabe 17: 0,059
- Aufgabe 18: -90,571
- Aufgabe 19: -248
- Aufgabe 20: 157,5
- Aufgabe 21: 142
- Aufgabe 22: -19,5
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -215,8
- Aufgabe 25: -218,75
- Aufgabe 26: 67,222
- Aufgabe 27: 230
- Aufgabe 28: 116,5