

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3-9)^2 - 3^3] * \{4 * (-9 - 5)\}\} - (4 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 5) - [(4 * 6) + 4^2]\} + (8 * 5) : (7 - 3) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 * 5) - [(9 * 3) + 9^2]\} * (-6 + 7) * (3 - 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(6 * 6) + [(7 + 9) + 7]\} - (7 * 9) + (6 * 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(8*9) - [5^3 + (5 * 5^2)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(9-9) + [6 + (-6 - 6^2)]\} * (2 * 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(7-7)^2 + [6 - (6 * 6)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(9-7)^3 - [5 + (-5 * 5^2)]\} - (3 * 7) =$

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

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

Aufgabe 21.  $\{(7-8)^2 - [5^3 * (-5 - 5^2)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7 * 7) + \{[7 - (-9 - 7)] * (5 * 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(5^3 - 6) + \{[5^2 * (-5 * 8)] + (8 : 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 * 5) - \{[4^3 - (6 * 7)] + (6 - 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 9) - \{[4^2 - (-7 - 6)] * (7 * 3)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4^2 * 5) - \{[4^3 * (6 * 7)] : (4 * 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -540
- Aufgabe 2: -1,481
- Aufgabe 3: -155,286
- Aufgabe 4: 61,778
- Aufgabe 5: -6
- Aufgabe 6: -305,25
- Aufgabe 7: 24,667
- Aufgabe 8: -38
- Aufgabe 9: -9,846
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 14
- Aufgabe 12: -26
- Aufgabe 13: 340
- Aufgabe 14: 20
- Aufgabe 15: -25,429
- Aufgabe 16: -288
- Aufgabe 17: -0,938
- Aufgabe 18: 107
- Aufgabe 19: 150
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 133,964
- Aufgabe 22: 739
- Aufgabe 23: -880,111
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: -465
- Aufgabe 26: 493
- Aufgabe 27: -15
- Aufgabe 28: 5,333