

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 2) + [(2 + 4) - 2^2]\} - (-4 - 9) + (3 * 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 + 2) + [(9 + 9) - 9^3]\} + (8 - 3) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 * 3) + [(5 - 4) * 5^2]\} + (2 + 8) * (3 * 3) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 * 6) * [(5 + 4) - 5]\} + (3 - 9) - (7 + 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-7)^3 * [8 - (8 * 8)]\} : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5+5)^2 + [9 - (-9 * 9)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(5*9)^2 - [3^3 + (-3 - 3)]\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 19.  $\{(6+5) + [3 + (3 + 3^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $\{(4-5)^2 - [3^3 - (3 - 3)]\} * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 + 3) + \{[3^3 - (-5 + 9)] - (4 : 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 2) + \{[7 + (4 + 3)] * (6 + 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 4) + \{[3^3 + (2 - 6)] : (7 * 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 5) - \{[4 * (-2 * 5)] : (7 * 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 * 6) + \{[8^3 + (7 - 6)] + (7 * 8)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 * 2) + \{[2^2 * (-4 * 2)] - (4 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -117
- Aufgabe 2: 7,8
- Aufgabe 3: -54
- Aufgabe 4: -40
- Aufgabe 5: 129
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 368
- Aufgabe 8: -24
- Aufgabe 9: -781
- Aufgabe 10: 47
- Aufgabe 11: -699
- Aufgabe 12: -495,286
- Aufgabe 13: 142
- Aufgabe 14: 147
- Aufgabe 15: 2,667
- Aufgabe 16: -411
- Aufgabe 17: 189
- Aufgabe 18: 222,667
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: -104
- Aufgabe 21: 108
- Aufgabe 22: 34,429
- Aufgabe 23: 261
- Aufgabe 24: 23,548
- Aufgabe 25: 81,143
- Aufgabe 26: 617
- Aufgabe 27: -266,273
- Aufgabe 28: -13