

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+8) - 6^3] - \{6 - (-8 - 2)\}\} + (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 6) - [(7 - 5) - 7^2]\} + (3 * 3) - (7 + 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 - 4) + [(6 + 6) + 6^2]\} + (-8 + 9) * (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(2 + 6) * [(6 - 3) - 6]\} * (-7 - 5) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-2) * [2 - (-2 - 2)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+9) + [3^2 + (-3 - 3^3)]\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(9-3) - [3 * (3 * 3)]\} - (2 * 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(5+6) - [9 - (9 + 9)]\} - (9 : 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(7+6) - [7 * (7 - 7)]\} : (3 : 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(6*5) * [5 * (5 * 5)]\} : (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(6^3 * 3) - \{[6^2 + (-5 - 9)] - (6 * 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(8 + 7) - \{[8^2 + (4 * 8)] + (5 * 2)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 - 9) + \{[8 * (-7 - 2)] * (2 * 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^3 * 2) - \{[5^2 * (-4 - 6)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) + \{[3 + (-4 + 9)] * (6 + 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -223
- Aufgabe 2: -142,857
- Aufgabe 3: -2,714
- Aufgabe 4: 38,571
- Aufgabe 5: 676
- Aufgabe 6: -42
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -16
- Aufgabe 9: -7,5
- Aufgabe 10: 55
- Aufgabe 11: 57
- Aufgabe 12: 86
- Aufgabe 13: 26,625
- Aufgabe 14: -72
- Aufgabe 15: 112
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: -8,857
- Aufgabe 18: -37
- Aufgabe 19: 17,75
- Aufgabe 20: 26
- Aufgabe 21: 750
- Aufgabe 22: 652,667
- Aufgabe 23: -83
- Aufgabe 24: 680
- Aufgabe 25: -91
- Aufgabe 26: -433
- Aufgabe 27: 277,778
- Aufgabe 28: 128