

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9+7)^2 - 9^3] - \{8 + (7 - 3)\}\} : (5 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 2) * [(7 + 9) + 7]\} - (2 - 7) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 3) + [(7 + 3) + 7^3]\} - (-7 * 6) * (9 - 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 * 9) - [(7 - 2) * 7]\} * (-7 - 2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(3+9) - [5^2 + (5 - 5^2)]\} : (8 : 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-3)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)]\} - (8 + 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(6-8)^3 + [7 + (7 * 7^2)]\} - (3 * 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(4*7) - [2^2 + (2 * 2^3)]\} * (3 + 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(6*6) * [9 - (-9 + 9)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(5*8) * [5^2 - (-5 + 5^3)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-9) + [5^2 - (5 - 5^3)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 6) - \{[3^2 + (5 - 3)] + (9 + 9)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 + 6) + \{[3^2 * (-5 * 9)] + (8 - 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(8 + 7) * \{[8 * (2 + 2)] - (8 - 6)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(8 * 7) * \{[8 + (-9 * 8)] : (2 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -12,125
- Aufgabe 2: 144
- Aufgabe 3: 39,6
- Aufgabe 4: -141,75
- Aufgabe 5: -0,375
- Aufgabe 6: 34
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 140,4
- Aufgabe 10: 578,5
- Aufgabe 11: 148
- Aufgabe 12: -178
- Aufgabe 13: 563
- Aufgabe 14: 66
- Aufgabe 15: 6,125
- Aufgabe 16: -120
- Aufgabe 17: 336
- Aufgabe 18: 56
- Aufgabe 19: 32,4
- Aufgabe 20: -105,556
- Aufgabe 21: 145
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -389
- Aufgabe 25: 450
- Aufgabe 26: 29
- Aufgabe 27: -240
- Aufgabe 28: -512