

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-4)^3 - 8] - \{6 + (4 - 2)\}\} : (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 4) - [(2 - 8) * 2]\} - (8 + 7) - (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(9 + 2) - [(9 + 2) - 9]\} + (-7 + 3) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(4+2) + [5 - (-5 + 5)]\} : (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(7-2) + [2 + (-2 - 2^3)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(9-7)^3 - [2 * (2 * 2)]\} + (3 + 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-5)^2 * [7^2 * (7 * 7^2)]\} - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 - 6) * \{[7 - (-2 * 8)] : (8 * 2)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(8 * 2) - \{[8 * (9 - 5)] : (8 - 4)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 7) * \{[3^2 - (6 + 2)] + (2 - 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(3 - 3) + \{[3 + (3 * 3)] : (3 * 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) * \{[2^2 + (-3 - 8)] - (9 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,364
- Aufgabe 2: 3,25
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 3,286
- Aufgabe 5: 4,667
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 9,75
- Aufgabe 8: 5,083
- Aufgabe 9: -8,063
- Aufgabe 10: 8,167
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 4,85
- Aufgabe 13: 8,75
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 1,833
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -0,176
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: -2,569
- Aufgabe 22: 1,438
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: 0,444
- Aufgabe 28: 9