

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-9) - 4] - \{9 - (9 * 5)\}\} : (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 8) * [(4 - 2) + 4^2]\} + (-7 - 3) : (7 - 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 - 4) * [(3 - 5) * 3]\} + (6 + 6) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 * 4) - [(9 + 2) + 9]\} - (7 - 6) - (6 + 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 + 7) - [(4 * 2) - 4]\} - (6 - 4) - (3 * 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+7) + [2 + (2 - 2^3)]\} + (4 : 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(9-3) + [4 + (4 + 4)]\} : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(3*2) + [8^2 + (8 - 8)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 19.  $\{(2+8) - [2 - (-2 - 2^3)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-7)^3 - [2^2 + (-2 + 2^2)]\} - (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3 * 2) - \{[3 - (6 - 6)] - (8 : 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 + 2) + \{[9 - (-5 - 8)] - (6 * 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(4 * 9) - \{[4^2 - (-6 - 7)] + (9 : 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 6) - \{[8^2 + (-2 - 4)] * (4 + 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 7) + \{[2 * (-9 - 6)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 3) + \{[2 + (9 - 6)] - (8 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,25
- Aufgabe 2: 8,462
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: -2,4
- Aufgabe 7: 7,5
- Aufgabe 8: 4,5
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 0,343
- Aufgabe 12: -0,438
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 7,444
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 7,333
- Aufgabe 18: 8,75
- Aufgabe 19: -0,111
- Aufgabe 20: -5,778
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: -4,667
- Aufgabe 23: 4,143
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 5,875
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -1,727
- Aufgabe 28: -2