

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(5 - 2) + [(2 + 7) * 2^2]\} * (2 - 3) : (3 + 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 6) - [(6 - 4) - 6]\} * (-2 + 4) : (9 : 8) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(3+8) - [2^3 + (2 - 2)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(3-6) - [6^3 - (-6 + 6^3)]\} + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8-7) + [4^2 + (4 - 4^2)]\} - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-4) - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 9) - \{[3^2 + (9 + 8)] + (8 - 6)\} =$

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

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

Aufgabe 26.  $(3 + 4) - \{[3 + (8 + 2)] - (9 + 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3 + 3) + \{[3 + (-3 - 4)] - (2 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,438
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 7,2
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: -0,231
- Aufgabe 7: 5,667
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -4,5
- Aufgabe 11: 6,986
- Aufgabe 12: -3,9
- Aufgabe 13: 1,778
- Aufgabe 14: 6,952
- Aufgabe 15: -4,143
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 0,818
- Aufgabe 21: 8,667
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 8