

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(8*3) + 8] - \{6 * (-3 + 9)\}\} - (7 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 6) + [(3 * 5) + 3^2]\} + (-8 * 4) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 5) - [(2 * 7) - 2^2]\} + (-3 + 4) * (4 - 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 7) + [(4 - 8) * 4]\} + (8 * 9) * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(8+5) - [2^2 * (2 - 2^3)]\} : (3 + 4) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(9-7)^2 - [2 - (-2 + 2^2)]\} - (4 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(4-8) - [4^3 + (4 * 4^3)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(3-4)^3 * [2^2 + (2 - 2^3)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-4)^3 + [2^2 + (2 - 2^3)]\} - (8 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 8) - \{[4 + (4 - 4)] - (6 : 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 - 7) + \{[3 - (-4 + 4)] + (7 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) * \{[2 * (9 - 8)] - (4 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4^2 + 7) - \{[4^2 - (6 - 3)] + (4 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -0,571
- Aufgabe 3: -6,333
- Aufgabe 4: 8,444
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: -3,619
- Aufgabe 7: 8,667
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: 8,8
- Aufgabe 10: 7,556
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 5,286
- Aufgabe 16: 4,857
- Aufgabe 17: -1,286
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 2,714
- Aufgabe 21: 5,111
- Aufgabe 22: 5,2
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 4,667
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 9,5