

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-6)^3 + 5^3] + \{8 - (6 * 7)\}\} : (9 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 3) - [(4 - 8) - 4]\} * (-5 - 3) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 * 7) + [(3 - 4) - 3]\} + (-5 * 8) + (2 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7+8)^2 - [6^3 + (-6 + 6)]\} * (3 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 2) + \{(4 + (-4 * 9)) : (3 * 4)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 7) * \{(5 - (4 - 2)) : (6 + 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3 - 3) + \{(3^2 - (-5 * 5)) : (8 - 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3-6) * [4 - (4 + 4)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 6) + \{[2^2 - (-7 * 8)] : (6 * 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-6) * [3 + (3 - 3)]\} + (7 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 4) + \{[2^2 * (6 - 4)] - (7 + 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 7) * \{(8 - (-4 - 7)) : (2 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4+3) - [3 + (3 + 3^2)]\} + (7 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 6) + \{(8^2 - (9 * 4)) : (4 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: 0,278
- Aufgabe 4: -9,333
- Aufgabe 5: -1,333
- Aufgabe 6: -0,2
- Aufgabe 7: 0,778
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: -8,636
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -8,667
- Aufgabe 13: 5,4
- Aufgabe 14: 8,857
- Aufgabe 15: 3,857
- Aufgabe 16: -0,444
- Aufgabe 17: 2,688
- Aufgabe 18: 0,923
- Aufgabe 19: 6,875
- Aufgabe 20: -6,4
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 3,333
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 8,5
- Aufgabe 25: 3,667
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 4,75
- Aufgabe 28: 5,111