

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7-3) + 7^2] - \{4 - (3 * 2)\}\} : (3 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 5) + [(2 + 8) - 2^2]\} + (-8 - 3) - (7 + 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 - 7) - [(4 - 3) - 4^2]\} * (7 - 4) : (8 - 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 * 5) + [(2 + 9) + 2^2]\} * (8 - 3) : (8 + 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 + 8) - [(4 - 5) + 4^2]\} - (6 + 7) : (3 - 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 + 5) - [(6 * 4) - 6]\} + (-2 * 5) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8+2)^2 + [6^2 - (-6 + 6^3)]\} : (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(5-8)^2 - [2 * (2 - 2^2)]\} : (4 + 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(2*7) + [9^3 + (-9 - 9^3)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-4)^2 - [7^3 * (-7 + 7)]\} * (4 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 6) * \{[3^2 - (8 + 6)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(4 * 3) - \{[4^2 + (2 - 4)] - (5 - 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(2 * 5) + \{[2^3 - (-9 + 2)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(7 * 3) - \{[7 - (7 - 9)] - (5 - 7)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 + 6) - \{[2 - (-8 - 2)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(2 * 5) * \{[2^3 + (6 - 2)] : (5 * 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,292
- Aufgabe 2: -7,533
- Aufgabe 3: 5,111
- Aufgabe 4: -5,857
- Aufgabe 5: 0,449
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -0,389
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -2,625
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 7,8
- Aufgabe 12: 8,929
- Aufgabe 13: 3,333
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: -2,467
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: -0,297
- Aufgabe 19: 1,625
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 0,444
- Aufgabe 22: -3,462
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 9,25
- Aufgabe 28: 3,429