

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $\{[(2-3) - 2] - \{9 - (3 * 8)\}\} : (7 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 9) - [(2 - 4) - 2]\} + (-4 + 8) : (4 * 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 + 4) + [(5 - 9) - 5]\} - (-8 + 2) : (8 * 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 - 4) - [(7 - 3) - 7]\} - (-6 + 6) : (2 + 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 - 2) - [(3 + 3) - 3]\} * (-7 - 3) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(4-7)^2 + [4 - (4 + 4)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(5*8) + [7 + (-7 + 7^2)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(7-5) - [2^3 + (2 * 2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(9*4) + [6^3 + (-6 * 6^2)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(5-3) + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} : (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 + 2) * \{[4^2 - (4 + 9)] : (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 3) + \{[2^2 - (9 * 7)] : (2 + 3)\} =$

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

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

Aufgabe 27.  $(4 - 9) * \{[4^2 - (5 - 9)] - (3 * 6)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -7,333
- Aufgabe 2: 7,5
- Aufgabe 3: -0,455
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 0,286
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 2,111
- Aufgabe 11: -2,625
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 3,333
- Aufgabe 16: 4,944
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 2,4
- Aufgabe 19: -0,333
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: -7,375
- Aufgabe 22: 0,844
- Aufgabe 23: -4,5
- Aufgabe 24: -6,8
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 7,375
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: -7,714