

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(9 * 4) + [(5 - 3) - 5^2]\} + (-2 * 8) - (7 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 3) - [(2 + 9) * 2^3]\} - (-2 * 6) + (8 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 + 3) - [(5 - 2) * 5]\} + (7 - 3) : (6 + 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(4*8) - [6^3 - (-6 + 6)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 9) + \{[2 + (9 + 7)] - (9 - 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6+4) + [2 * (2 - 2)]\} - (2 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 2) - \{[3^2 + (4 - 8)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6*3) - [8^2 * (-8 + 8)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 8) - \{[4^3 + (-6 * 6)] - (3 + 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9+5) - [2^3 + (-2 + 2^3)]\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) + \{[2^2 + (-5 - 4)] : (7 - 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7+4)^2 - [2^2 * (2 * 2^2)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 2) - \{[7^2 - (9 + 2)] : (5 - 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) - \{[2^2 + (4 - 7)] - (5 - 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+7) + [4^3 - (-4 - 4^3)]\} : (8 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9,25
- Aufgabe 2: -1,909
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -1,667
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 3,833
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -3,778
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -2,286
- Aufgabe 13: 1,333
- Aufgabe 14: -6,5
- Aufgabe 15: -6,571
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 6,846
- Aufgabe 20: 1,4
- Aufgabe 21: 3,55
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 5,931
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: -6,25
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 1,722