

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3-3)^3 * 3^3] - \{9 + (-3 * 6)\} - (4 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 9) - [(3 - 3) + 3^2]\} - (8 - 8) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 6) * [(4 - 9) - 4^2]\} - (9 + 5) - (3 : 5) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(8*7) + [5^3 - (-5 + 5^3)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-2)^2 + [6^3 - (6 * 6^2)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 17.  $\{(4-6) + [8 - (8 + 8)]\} + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-9) + [2 * (-2 + 2)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(7-3) - [8^3 - (8 + 8^3)]\} : (7 + 7) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 2) + \{[2 + (9 + 5)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 + 6) + \{[4 - (6 + 9)] + (3 : 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 * 7) - \{[2^3 + (3 - 2)] - (9 : 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 - 7) * \{[8 * (6 - 3)] : (3 + 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 6) - \{[2^2 * (6 * 7)] : (3 * 9)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 8,5
- Aufgabe 3: -5,5
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 6,385
- Aufgabe 7: -0,467
- Aufgabe 8: -9,167
- Aufgabe 9: 8,071
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 6,4
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 4,692
- Aufgabe 16: 8,2
- Aufgabe 17: -8,4
- Aufgabe 18: 0,688
- Aufgabe 19: -3,556
- Aufgabe 20: 0,857
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -9,167
- Aufgabe 23: 7,143
- Aufgabe 24: -0,25
- Aufgabe 25: 6,286
- Aufgabe 26: 3,429
- Aufgabe 27: 3,778
- Aufgabe 28: 6