

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2-8)^2 * 2] + \{6 * (-8 - 4)\} - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 2.  $[\{(3-4)^3 * 3\} - \{7 - (-4 - 4)\}] + (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 4) - [(3 + 8) - 3^2]\} * (-4 + 9) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 - 6) - [(8 - 3) - 8]\} * (6 - 3) : (7 : 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 9) + [(6 * 3) - 6^2]\} - (6 - 3) : (4 + 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9*3) - [3^3 + (3 * 3)]\} + (5 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 6) - \{[9^3 + (-7 - 6)] + (9 : 4)\} =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(2-5)^3 - [3 - (3 + 3)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 4) - \{[2^2 * (4 + 4)] - (9 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 8) - \{[4 - (6 - 5)] - (9 : 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+6) + [4 + (-4 + 4)]\} : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(6-7)^3 - [9 + (-9 + 9)]\} + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(3+3)^2 - [5 + (-5 + 5^2)]\} - (8 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 6) + \{[2 + (-9 - 9)] + (7 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,25
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: -1,667
- Aufgabe 4: 3,907
- Aufgabe 5: 6,333
- Aufgabe 6: -1,583
- Aufgabe 7: -9,5
- Aufgabe 8: 3,6
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 2,778
- Aufgabe 11: 6,857
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -8
- Aufgabe 14: -1,231
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 0,619
- Aufgabe 20: -9,714
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 4,75
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 9,5
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -6,6