

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-8) + 4^3] + \{4 + (-8 + 3)\}\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 8.  $\{(9 + 2) - [(2 * 7) - 2]\} - (4 - 3) - (3 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 2) + [(4 * 2) - 4^2]\} + (7 - 7) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 6) + [(5 - 4) * 5]\} - (2 - 7) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 7) + [(2 - 2) * 2]\} * (8 - 9) + (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3+9) * [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 8) + \{[2^2 + (-4 - 6)] - (3 - 6)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 2) - \{[2^3 + (-7 + 4)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8-9)^2 + [9^3 * (-9 + 9)]\} * (9 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 5) - \{[3^2 - (-4 + 9)] - (3 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-2)^2 - [4^2 + (4 - 4^3)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 6) - \{[2^3 + (9 + 8)] + (2 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2+8)^2 - [2^3 - (2 + 2^3)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 2) - \{[3^3 + (-8 - 3)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-5) * [4^2 - (4 - 4)]\} : (4 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 6) - \{[6 + (-5 + 6)] + (7 - 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3-3)^3 + [6 - (6 - 6)]\} + (9 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) + \{[2 + (-3 * 6)] : (5 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,364
- Aufgabe 2: -0,25
- Aufgabe 3: -6,354
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 0,385
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: -2,5
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 1,167
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: 5,455
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 1,375
- Aufgabe 17: 1,5
- Aufgabe 18: 1,071
- Aufgabe 19: 7,846
- Aufgabe 20: -2,286
- Aufgabe 21: 7,5
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 3,5
- Aufgabe 24: 4,6
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -0,533