

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-7) + 4^2] - \{3 - (-7 - 2)\}\} * (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 4) - [(8 + 3) - 8]\} - (-4 - 6) : (2 * 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 7) * [(3 - 3) * 3^3]\} - (-2 - 9) - (6 - 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 + 2) + [(6 + 3) - 6]\} - (9 - 3) * (7 : 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 5) + [(7 - 3) + 7]\} * (6 + 2) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(2*6)^2 + [4 - (4 * 4^2)]\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(4-6)^2 - [8^3 - (-8 + 8^3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(4*8) - [5 - (-5 * 5^2)]\} : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8+6) + [2^3 + (-2 - 2^2)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(3*5) - [5^2 - (5 - 5)]\} + (8 - 3) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-2) + [7^3 + (-7 - 7^3)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 3) + \{[4 - (5 - 9)] : (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3 + 6) + \{[3^2 + (4 * 2)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(8 * 9) - \{[8^2 + (-6 - 2)] + (3 * 4)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 9) + \{[2^2 + (-5 * 2)] + (2 - 4)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,625
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: 8,214
- Aufgabe 4: -0,796
- Aufgabe 5: -2,167
- Aufgabe 6: 3,813
- Aufgabe 7: -3,545
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: -2,5
- Aufgabe 13: 5,143
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 4,667
- Aufgabe 16: -0,267
- Aufgabe 17: -1,556
- Aufgabe 18: 5,8
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -0,25
- Aufgabe 22: 1,889
- Aufgabe 23: 5,5
- Aufgabe 24: 4,75
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 9,333
- Aufgabe 28: -7