

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9+2) + 9] - \{7 * (2 - 4)\}\} : (9 * 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(4 - 6) - [(3 + 4) - 3^2]\} * (5 * 4) - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(7 * 7) - [(2 * 6) * 2^2]\} + (4 + 2) * (8 : 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 * 3) + [(4 - 5) - 4^2]\} + (9 - 9) + (2 : 9) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 * 5) - [(3 * 5) * 3]\} - (-9 * 4) : (8 + 8) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 - 5) * [(6 - 2) + 6^2]\} - (6 + 8) : (4 + 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 + 3) - [(7 - 4) + 7]\} + (8 - 7) * (4 - 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(8*3) - [3 + (3 * 3^2)]\} * (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(7-9)^3 + [4^3 - (4 + 4^3)]\} + (2 + 3) =$

Aufgabe 19.  $\{(3+5) - [3^2 + (-3 + 3^2)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(2-2) * [6 - (6 * 6^2)]\} + (7 : 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(9-9) + [3 - (-3 + 3^3)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 3) * \{[2^2 + (-6 + 8)] : (5 * 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(8^3 * 5) - \{[8 - (-7 * 7)] * (5 * 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(8^2 + 2) - \{[8^2 - (-7 - 4)] - (5 + 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(8 - 8) - \{[8 - (3 + 5)] + (5 : 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 2) + \{[3 - (-2 - 6)] : (4 * 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(4 - 6) * \{[4 - (-8 - 4)] - (2 * 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,63
- Aufgabe 2: 1,536
- Aufgabe 3: -5,364
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 4,125
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 7,2
- Aufgabe 8: -0,556
- Aufgabe 9: -1,75
- Aufgabe 10: 6,333
- Aufgabe 11: 7,222
- Aufgabe 12: -7,75
- Aufgabe 13: -1,273
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: -6,333
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -5,6
- Aufgabe 20: 1,75
- Aufgabe 21: -0,333
- Aufgabe 22: 2,2
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: -0,889
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 7,393
- Aufgabe 28: -4