

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-3)^2 - 8^3] + \{3 - (-3 + 6)\}\} : (6 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 5) + [(3 - 3) * 3^3]\} + (2 - 2) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 * 3) + [(5 - 5) * 5^3]\} - (-9 * 6) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 - 9) - [(2 * 2) * 2^2]\} + (9 + 5) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 9) - [(7 + 8) - 7]\} + (-4 - 5) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 * 6) - [(5 * 2) + 5]\} + (7 * 4) + (7 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(8*5) - [6 * (6 - 6)]\} * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(3*9) * [3^3 + (3 + 3)]\} : (5 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 6) * \{[5 + (-8 - 5)] + (4 * 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-5) - [2^3 * (2 + 2)]\} - (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(7*3) * [3 + (-3 - 3)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 9) - \{[7 + (-6 - 5)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2+6) - [4^3 - (-4 * 4)]\} + (9 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 5) + \{[4 - (-4 * 8)] - (7 : 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9*2) - [2^2 + (2 + 2^2)]\} - (2 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 * 3) + \{[2^2 * (-7 * 8)] + (8 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -487
- Aufgabe 2: -0,028
- Aufgabe 3: 10,769
- Aufgabe 4: 0,889
- Aufgabe 5: 24
- Aufgabe 6: 240
- Aufgabe 7: -293,5
- Aufgabe 8: -47
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 22,35
- Aufgabe 12: -4,25
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: 39
- Aufgabe 15: 80
- Aufgabe 16: 44,55
- Aufgabe 17: -34
- Aufgabe 18: 132
- Aufgabe 19: -1,4
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 7,75
- Aufgabe 22: -6,875
- Aufgabe 23: -12
- Aufgabe 24: 81
- Aufgabe 25: 18,35
- Aufgabe 26: 63,111
- Aufgabe 27: 55,222
- Aufgabe 28: -198