

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-2) - 5] * \{9 + (2 - 5)\}\} : (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 - 3) - [(3 * 8) * 3^3]\} - (-4 - 5) * (9 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 * 2) + [(9 * 5) - 9]\} - (6 - 7) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 3) * [(2 * 4) - 2^2]\} - (-5 * 8) - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 6) * [(2 * 4) - 2^2]\} - (9 + 7) - (5 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-8)^2 * [3 + (-3 - 3^2)]\} * (8 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 2) + \{[3^3 + (7 * 7)] - (9 * 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8*7) + [8 - (-8 - 8^3)]\} + (2 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 + 9) + \{[9^2 * (3 - 3)] - (3 * 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2*5) - [3 * (3 - 3^3)]\} * (2 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 8) * \{[2 * (-3 - 4)] : (2 - 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3+5) * [9 + (9 + 9^3)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 7) * \{[8^2 + (9 + 9)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2+4)^3 - [4^3 - (-4 - 4^2)]\} : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7+5)^3 - [9^3 - (-9 - 9^2)]\} * (4 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 5) + \{[6 * (9 * 8)] : (5 - 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6*3)^2 - [2 * (2 - 2^3)]\} * (3 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 2) - \{[3 * (3 + 9)] + (5 : 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -19,2
- Aufgabe 2: 128
- Aufgabe 3: 57,833
- Aufgabe 4: 99
- Aufgabe 5: 393,308
- Aufgabe 6: 4,5
- Aufgabe 7: -703
- Aufgabe 8: -63,2
- Aufgabe 9: -150
- Aufgabe 10: 50
- Aufgabe 11: -80
- Aufgabe 12: 51
- Aufgabe 13: 75
- Aufgabe 14: 167
- Aufgabe 15: -288
- Aufgabe 16: 596
- Aufgabe 17: 984
- Aufgabe 18: 373,5
- Aufgabe 19: 11
- Aufgabe 20: 909
- Aufgabe 21: -672
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: 84
- Aufgabe 24: 298,667
- Aufgabe 25: 333,857
- Aufgabe 26: -12,444
- Aufgabe 27: 612
- Aufgabe 28: -31,667