

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-6)^2 - 5] + \{5 - (6 * 9)\}\} : (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(4-6) * 4^2] - \{7 * (6 - 6)\}\} - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 4.  $\{[(8-9)^3 - 8^2] + \{4 + (9 * 6)\}\} - (7 + 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 * 5) * [(9 - 5) - 9^2]\} * (-6 + 7) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 8) + [(3 + 7) + 3^3]\} + (-7 + 2) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 6) * [(8 * 3) - 8^2]\} - (-8 + 6) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 - 4) * [(9 - 9) * 9^3]\} + (-9 * 3) + (4 : 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+7) - [3 - (3 - 3)]\} + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(2*9) + [4 + (-4 - 4^3)]\} - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2*6)^2 + [3^3 + (3 * 3)]\} + (8 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 3) + \{[6^2 * (9 * 8)] : (6 * 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5-5)^2 - [8^3 - (-8 + 8^2)]\} : (3 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 8) - \{[3 + (-3 + 7)] : (4 * 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2+5)^2 - [5^3 + (-5 * 5)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 7) + \{[2 - (2 - 3)] : (3 : 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6 + 8) - \{[6^2 * (-7 - 2)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-5) - [2 * (2 + 2^2)]\} - (3 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 3) + \{[2 - (9 - 9)] * (8 - 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -7,571
- Aufgabe 2: 236
- Aufgabe 3: -32,833
- Aufgabe 4: -19
- Aufgabe 5: -429
- Aufgabe 6: 6,5
- Aufgabe 7: -434
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -18,455
- Aufgabe 10: 189,667
- Aufgabe 11: -768
- Aufgabe 12: 51
- Aufgabe 13: -463
- Aufgabe 14: -26,2
- Aufgabe 15: 82
- Aufgabe 16: -47,75
- Aufgabe 17: 220
- Aufgabe 18: -50,667
- Aufgabe 19: -4,636
- Aufgabe 20: -594
- Aufgabe 21: -10,375
- Aufgabe 22: 12,625
- Aufgabe 23: 63
- Aufgabe 24: 87
- Aufgabe 25: 34,708
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: 337,667
- Aufgabe 28: 18