

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 2) + [(7 - 7) * 7^3]\} * (-4 + 5) : (3 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 - 6) - [(5 * 4) - 5^2]\} - (-9 + 8) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 7) - [(3 + 5) - 3^2]\} + (-5 * 3) + (9 : 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 + 4) - [(7 + 9) - 7]\} - (-3 - 4) : (5 - 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(2*6) - [2^3 * (2 * 2^2)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 16.  $\{(2*5)^2 + [7^2 + (-7 - 7)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(2-3)^3 * [9^2 - (9 + 9^2)]\} - (7 - 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(6-7) + [7^2 + (7 * 7)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(7-6) - [2^2 - (-2 - 2^2)]\} + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9+3) * [2^2 - (2 * 2)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 4) - \{[8 - (-5 - 2)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 7) * \{[2 + (-5 - 3)] + (5 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 26.  $(6 - 8) - \{[6^2 * (9 - 9)] : (7 - 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(9 + 2) - \{[9^2 + (-6 * 2)] : (7 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,889
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: -8,429
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: -2,333
- Aufgabe 6: 0,333
- Aufgabe 7: 7,125
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 0,333
- Aufgabe 11: 1,111
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 4,5
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -8,667
- Aufgabe 16: 5,625
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 6,063
- Aufgabe 19: -8,571
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 1,5
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: -5,167
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 6,071