

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 9) - [(2 * 7) - 2]\} + (-3 + 2) + (2 * 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 - 4) + [(3 + 7) + 3]\} - (4 + 8) + (7 - 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 - 8) + [(4 - 9) * 4]\} * (-6 + 6) + (9 - 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 - 9) - [(8 - 8) * 8^3]\} + (-4 + 4) - (5 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+2)^2 + [6 * (6 - 6)]\} : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5-8)^2 + [2^2 - (2 + 2)]\} * (4 : 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(8-8) * [3 - (-3 - 3^2)]\} - (2 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(5*5) - [6^2 - (6 * 6)]\} : (8 + 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(2-5)^3 - [6 + (6 - 6^2)]\} - (7 - 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-5)^2 + [6^3 * (-6 + 6)]\} + (2 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) - \{[4^2 + (-5 - 2)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) - \{[5^2 + (-9 + 7)] - (9 - 4)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(6 - 6) - \{[6^3 - (4 * 9)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(2 - 3) - \{[2^2 * (-2 + 3)] - (6 : 5)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 - 2) - \{[4^3 * (-3 + 4)] - (9 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,556
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: -6,357
- Aufgabe 4: 1,375
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 0,5
- Aufgabe 9: 0,3
- Aufgabe 10: -4,4
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -1,667
- Aufgabe 15: 2,161
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 2,273
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: -3,214
- Aufgabe 26: -3,8
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 4