

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2-2) + 2^2] + \{3 + (2 - 6)\}\} : (7 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 8) - [(3 + 6) + 3]\} - (-3 * 2) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 - 5) + [(3 + 7) - 3^3]\} - (-5 * 2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 4) * [(5 - 7) - 5]\} + (-7 + 4) * (5 - 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 + 5) - [(3 + 6) + 3]\} + (3 + 3) : (7 : 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-3)^2 - [3^2 + (-3 - 3)]\} + (5 + 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-3) - [6^3 - (6 * 6^2)]\} : (3 * 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(8-8) + [7 + (-7 + 7)]\} + (3 : 9) =$

Aufgabe 18.  $\{(2*7)^3 * [4^3 * (-4 + 4)]\} - (2 * 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(7-8) + [8 * (8 - 8)]\} + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-3)^2 * [5^2 - (-5 - 5^2)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) - \{[2 * (-2 + 3)] - (9 : 4)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 7) - \{[3^2 - (-5 - 3)] + (8 - 2)\} =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 2) - \{[3^2 - (-7 - 5)] + (4 + 2)\} =$

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

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

Aufgabe 27.  $(6^3 - 8) - \{[6^3 - (2 + 4)] - (7 - 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) + \{[2^2 * (-7 + 7)] - (3 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,429
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 2,375
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 6,75
- Aufgabe 6: -0,667
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: -1,455
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 1,286
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 0,167
- Aufgabe 17: 7,333
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -0,5
- Aufgabe 20: 7,65
- Aufgabe 21: 3,056
- Aufgabe 22: -0,75
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 3,667