

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 5) - [(7 - 3) + 7]\} * (3 * 8) : (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 7) + [(3 - 2) + 3^3]\} * (3 + 8) : (7 * 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(8 - 4) - [(3 + 4) - 3^2]\} - (2 * 3) : (4 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-7)^3 - [3 - (3 * 3)]\} + (4 - 3) =$

Aufgabe 16.  $\{(6*9) * [7^2 * (-7 + 7)]\} + (5 + 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(6-9)^3 + [4 + (4 + 4^2)]\} : (4 : 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(6+6) * [2^3 - (2 * 2^2)]\} - (7 + 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(3-6) - [6 + (6 + 6)]\} + (2 * 9) =$

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

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

Aufgabe 22.  $(2 * 2) + \{[2 - (-5 * 2)] - (9 + 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(4 - 9) * \{[4 + (3 + 7)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 - 6) + \{[3^2 * (2 + 6)] : (5 * 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 - 7) * \{[3^2 * (9 - 6)] : (4 * 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(6 - 7) * \{[6^2 - (9 * 5)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 5) - \{[2 + (3 - 4)] - (3 + 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 * 4) - \{[3 * (8 - 9)] + (6 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: 2,25
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: -9,214
- Aufgabe 6: 2,68
- Aufgabe 7: -8,5
- Aufgabe 8: 6,5
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 9,333
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 9,952
- Aufgabe 14: 5,25
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -1,2
- Aufgabe 25: -4,5
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: 3