

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2+6)^2 + 2^3] + \{6 * (-6 - 4)\} + (7 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 9) + [(8 - 8) * 8^2]\} * (3 - 4) : (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(7 + 5) + [(4 * 9) - 4^2]\} + (-9 - 6) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 9) - [(8 + 2) - 8]\} * (7 + 7) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 8) - [(2 * 7) + 2]\} + (5 * 5) - (9 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-5) * [2^2 - (2 * 2^2)]\} * (2 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $\{(8-6) - [3^2 - (-3 + 3^2)]\} * (4 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 5) - \{[4^2 + (7 + 3)] * (4 : 8)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 2) - \{[3 + (7 - 8)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-4) - [4 + (4 * 4)]\} + (5 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 9) - \{[3^3 - (5 - 2)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-9) - [2^2 + (2 * 2)]\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 5) - \{[6 * (3 + 8)] : (7 + 3)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 0,75

Aufgabe 3: 0,333

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 7,2

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -5,636

Aufgabe 10: -5,667

Aufgabe 11: -4,333

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 2,667

Aufgabe 16: -3,429

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: -0,222

Aufgabe 21: 0,086

Aufgabe 22: 9,5

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 9,818

Aufgabe 27: -5,6

Aufgabe 28: 5,333