

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 2) - 4^2 + 2] - [(2 - 6) - (5 - 8)] =$

Aufgabe 8.  $(2 + 8) - [(6 + 4) + 6] - [(-5 + 3) - (6 - 4)] =$

Aufgabe 2.  $[(2 + 5) - 2 * 3] * [(5 * 4) : (9 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 3) + [(3 + 6) + 3^2] * [(5 * 4) - (3 * 7)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 - 2)^2 + 2 * 5] + [(-2 * 2) : (8 + 7)] =$

Aufgabe 11.  $(6 - 2) - [(4 + 3) + 4] + [(4 - 4) + (7 : 7)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 4)^3 - 2^3 + 4] + [(4 + 9) + (6 : 5)] =$

Aufgabe 12.  $(6 - 8) + [(6 - 6) * 6^2] * [(-8 * 4) * (4 - 8)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 - 2)^3 + 2^2 - 3] - [(-2 + 9) * (8 : 9)] =$

Aufgabe 13.  $(3 * 6) + [(2 + 2) + 2] * [(-4 - 3) - (5 - 9)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 - 3)^2 * 4^3 + 9] * [(3 - 3) * (3 * 5)] =$

Aufgabe 14.  $(7 + 4) + [(3 - 2) - 3] - [(6 + 7) - (3 - 5)] =$

Aufgabe 15.  $(6 * 2) * [6^3 * (-6 + 6)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 9) + [2^3 * (8 - 2)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 3)^2 - [8^3 + (8 * 8^2)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 2) - [2^3 - (-3 + 7)] + (5 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 9) - [7^3 + (-7 * 7^2)] - (8 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 9) - [4 + (-5 + 6)] : (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^3 + [2^3 * (-2 * 2^2)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 4) - [3^2 - (-2 * 2)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 3)^2 - [8^2 + (8 + 8^3)] : (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 8) - [3^2 - (-9 + 4)] - (8 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 2)^2 + [3^2 - (-3 + 3)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 2) * [2^2 + (2 * 6)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9) * [4^3 * (-4 + 4^2)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 2) * [4^2 + (5 - 6)] : (8 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 9,733

Aufgabe 5: 2,2

Aufgabe 6: -5,222

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 0,5

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -9,133

Aufgabe 17: -6,889

Aufgabe 18: 5,667

Aufgabe 19: 4,2

Aufgabe 20: 2,5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 6,5

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -5,667

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 0,75