

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 7) * 5 - 9] - [(-7 - 4) + (5 : 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 3) - [(2 + 4) - 2^3] * [(-4 * 3) * (8 : 8)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 2) - [(5 - 7) * 5] + [(-4 + 3) * (8 + 4)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 - 3) * 3 * 8] * [(-3 - 4) - (7 - 2)] =$

Aufgabe 12.  $(6 - 3) + [(5 - 9) - 5] + [(8 - 5) - (4 - 8)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 + 5) + 2^2 - 6] * [(5 + 7) : (5 * 8)] =$

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

Aufgabe 7.  $[(5 - 5)^3 - 5 * 3] + [(5 + 8) + (3 : 8)] =$

Aufgabe 14.  $(4 + 5) - [(3 + 4) - 3^2] * [(-7 + 5) - (3 : 9)] =$

Aufgabe 15.  $(6 + 7) - [2^3 * (2 + 2^2)] : (2 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 9) - [4^2 + (4 + 4)] : (9 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4) * [8^2 - (-8 + 8^2)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 2) - [7 - (7 - 9)] - (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(8 - 2)^3 - [3^2 + (-3 * 3^2)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 6) - [5 + (3 - 7)] : (7 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 9) + [2^3 + (-2 * 2^2)] * (4 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 4) - [2 - (-2 + 7)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6)^2 + [3^3 + (-3 * 3^2)] - (9 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 8) + [2 * (-2 * 2)] + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 9) - [2 - (-7 * 7)] + (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: -1,625

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 4,333

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -0,75

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 4,5

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 5,286

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 7,667

Aufgabe 25: -1,857

Aufgabe 26: 6,5

Aufgabe 27: 8,444

Aufgabe 28: 6