

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 + 6) * 8 - 5] * [(6 * 5) : (8 + 8)] =$

Aufgabe 8.  $(5 + 8) - [(2 + 5) * 2^3] * [(-2 + 7) - (2 + 9)] =$

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

Aufgabe 9.  $(6 * 7) + [(5 - 3) * 5^3] * [(3 * 8) : (6 + 8)] =$

Aufgabe 3.  $[(2 - 3)^2 * 2^3 - 8] + [(-3 * 8) : (7 - 5)] =$

Aufgabe 10.  $(5 + 5) - [(9 - 3) - 9^2] * [(-8 - 6) * (6 : 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 3) - [(3 - 7) + 3] * [(9 - 9) * (8 * 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 * 6) - 3^3 * 5] + [(-6 - 8) + (9 + 7)] =$

Aufgabe 12.  $(8 - 6) * [(2 * 2) * 2] - [(8 * 4) * (8 + 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 2) + [(3 * 6) * 3^3] + [(-5 - 9) : (2 : 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 2) + [(6 + 2) - 6^2] * [(-2 - 4) - (2 : 5)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 6)^2 * [7 * (-7 * 7)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 7) - [3 + (6 - 2)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 6)^3 * [6^3 - (6 + 6^2)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 + 8) - [9 * (2 + 6)] : (3 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 7) - [9^2 - (9 - 9)] : (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3 - 2) + [3 * (2 + 7)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 2)^2 + [2^3 + (-2 + 2^3)] * (7 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 * 8) - [6^2 - (7 - 5)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 2)^3 - [4 + (-4 + 4^2)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 9) + [5 - (3 - 4)] : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) * [3 + (2 * 4)] - (5 - 2) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1:** 200,625

**Aufgabe 2:** 197,5

**Aufgabe 3:** -12

**Aufgabe 4:** 280,556

**Aufgabe 5:** -115

**Aufgabe 6:** -4

**Aufgabe 7:** -202

**Aufgabe 8:** 349

**Aufgabe 9:** 470,571

**Aufgabe 10:** -690

**Aufgabe 11:** 18

**Aufgabe 12:** -464

**Aufgabe 13:** 457

**Aufgabe 14:** 189,2

**Aufgabe 15:** -335

**Aufgabe 16:** -5

**Aufgabe 17:** -72

**Aufgabe 18:** 116

**Aufgabe 19:** 126

**Aufgabe 20:** -8

**Aufgabe 21:** 34

**Aufgabe 22:** 59

**Aufgabe 23:** 728

**Aufgabe 24:** -24

**Aufgabe 25:** 25

**Aufgabe 26:** 264

**Aufgabe 27:** 46

**Aufgabe 28:** 52