

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 - 6) + 9 + 9] + [(-6 * 8) + (5 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 2) - [(4 + 2) * 4^2] * [(6 - 3) * (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 6) + [(5 * 3) - 5] * [(3 * 9) + (7 : 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 2) + [(9 + 4) + 9] * [(-3 + 6) - (5 - 7)] =$

Aufgabe 15.  $(3 - 9)^3 - [4^2 + (-4 - 4^2)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 5) * [6^2 - (7 * 5)] - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 * 6) + [2^2 * (-4 + 9)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 2)^3 - [3^3 - (3 + 3^2)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 4) + [2^3 * (-2 - 5)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 2) + [6^3 - (-6 - 6^3)] + (9 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 9) + [3 + (-9 + 6)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 2)^3 - [3 * (3 * 3)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 5) - [2^3 - (-6 * 2)] + (5 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 2) - [3^3 + (3 * 3^3)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 * 7) - [4^3 * (4 - 5)] - (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 9) + [2^2 + (2 + 2^3)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 6) * [8 - (9 + 2)] + (3 - 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -25**

**Aufgabe 2: 202**

**Aufgabe 3: -311,2**

**Aufgabe 4: 1**

**Aufgabe 5: 250**

**Aufgabe 6: 0,067**

**Aufgabe 7: 9**

**Aufgabe 8: 98**

**Aufgabe 9: -17,778**

**Aufgabe 10: -237,857**

**Aufgabe 11: -374,333**

**Aufgabe 12: 302**

**Aufgabe 13: 359**

**Aufgabe 14: 116**

**Aufgabe 15: 125**

**Aufgabe 16: 160**

**Aufgabe 17: 120**

**Aufgabe 18: 519**

**Aufgabe 19: 152**

**Aufgabe 20: -96**

**Aufgabe 21: 28**

**Aufgabe 22: 3**

**Aufgabe 23: 132**

**Aufgabe 24: -768**

**Aufgabe 25: -38**

**Aufgabe 26: -7**

**Aufgabe 27: 503**

**Aufgabe 28: -211**