

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 * 2)^2 + 6^2 - 4] + [(-2 - 2) : (8 + 6)] =$  Aufgabe 8.  $(3 * 7) * [(5 * 7) + 5] + [(4 - 6) + (2 + 2)] =$

Aufgabe 2.  $[(3 + 6)^2 - 3^3 + 5] + [(-6 * 3) : (8 * 3)] =$  Aufgabe 9.  $(8 * 3) + [(4 + 4) + 4^3] + [(7 - 4) + (7 + 5)] =$

Aufgabe 3.  $[(8 + 3) - 8^2 + 3] - [(-3 - 2) + (5 * 3)] =$  Aufgabe 10.  $(8 + 8) + [(6 + 3) + 6^2] * [(-2 - 4) + (3 * 2)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 + 6)^2 - 2^2 - 8] - [(-6 * 5) + (3 * 2)] =$  Aufgabe 11.  $(3 - 3) + [(4 * 7) + 4^3] + [(-8 + 9) * (7 : 5)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 * 5)^3 + 2^2 * 2] - [(5 * 6) + (6 : 2)] =$  Aufgabe 12.  $(2 - 9) + [(6 + 7) - 6^3] - [(-5 + 9) * (5 * 3)] =$

Aufgabe 6.  $[(9 + 6)^2 + 9^2 - 3] + [(-6 - 3) + (7 - 2)] =$  Aufgabe 13.  $(8 - 6) * [(5 * 6) + 5^3] - [(4 + 2) : (3 * 4)] =$

Aufgabe 7.  $[(3 + 8)^2 + 3^2 + 8] + [(-8 - 2) + (5 + 6)] =$  Aufgabe 14.  $(6 + 5) * [(4 * 5) + 4] - [(-6 + 9) + (6 - 2)] =$

Aufgabe 15.  $(2 * 3) + [8^3 - (-8 - 8^3)] : (6 : 3) =$  Aufgabe 22.  $(3 * 5) - [3^3 - (8 - 5)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 7)^2 - [3^3 - (-3 * 3^3)] * (4 + 3) =$  Aufgabe 23.  $(3^3 - 2) + [3 - (2 * 7)] * (2 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 6) * [9^3 * (9 - 9)] - (3 + 9) =$  Aufgabe 24.  $(6^3 * 2) + [6 * (6 + 2)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7)^2 + [6^3 + (6 * 6^2)] + (8 - 4) =$  Aufgabe 25.  $(8 - 4) - [8^3 + (-7 * 7)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 3) - [3^3 - (3 * 3)] + (4 + 6) =$  Aufgabe 26.  $(2^2 - 9) + [2 - (-4 - 9)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^2 + [5^2 - (5 + 5)] + (7 + 6) =$  Aufgabe 27.  $(3^2 - 6) - [3^2 - (3 + 5)] * (4 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) - [9^2 - (-9 + 9)] - (4 - 9) =$  Aufgabe 28.  $(3^2 - 8) - [3^2 - (-4 * 6)] * (7 * 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 175,714**

**Aufgabe 2: 58,25**

**Aufgabe 3: -60**

**Aufgabe 4: 76**

**Aufgabe 5: 975**

**Aufgabe 6: 299**

**Aufgabe 7: 139**

**Aufgabe 8: 842**

**Aufgabe 9: 111**

**Aufgabe 10: 16**

**Aufgabe 11: 93,4**

**Aufgabe 12: -270**

**Aufgabe 13: 309,5**

**Aufgabe 14: 257**

**Aufgabe 15: 522**

**Aufgabe 16: -315**

**Aufgabe 17: -12**

**Aufgabe 18: 605**

**Aufgabe 19: 7**

**Aufgabe 20: 109**

**Aufgabe 21: -76**

**Aufgabe 22: -9**

**Aufgabe 23: -63**

**Aufgabe 24: 469**

**Aufgabe 25: -454**

**Aufgabe 26: 11**

**Aufgabe 27: -9**

**Aufgabe 28: -692**