

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 5) * [(3 * 6) + 3^2] + [(-8 * 6) * (6 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) - [(6 - 5) - 6] - [(7 - 3) + (2 : 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8^3 + 9) - [8^3 + (4 - 4)] - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(8^2 * 5) + [8 + (8 + 5)] : (5 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 4)^3 - [9 - (9 + 9^2)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 + 8) - [7^3 + (4 - 7)] + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(7^2 * 5) + [7^2 + (4 - 9)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 8) - [5^3 + (-5 * 5^2)] * (7 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 7) - [2^3 - (-7 * 6)] + (3 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 6)^2 + [5^3 - (-5 + 5^2)] + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 9)^2 - [9^2 - (9 - 9^3)] + (8 - 7) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 248**

**Aufgabe 2: 5**

**Aufgabe 3: 24,333**

**Aufgabe 4: -440**

**Aufgabe 5: 245**

**Aufgabe 6: 213**

**Aufgabe 7: 52,636**

**Aufgabe 8: -113,571**

**Aufgabe 9: 4,056**

**Aufgabe 10: 309,857**

**Aufgabe 11: -571**

**Aufgabe 12: 3,778**

**Aufgabe 13: 185**

**Aufgabe 14: -84**

**Aufgabe 15: 110**

**Aufgabe 16: -588**

**Aufgabe 17: -46**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 16**

**Aufgabe 20: 223**

**Aufgabe 21: -476**

**Aufgabe 22: 8**

**Aufgabe 23: 341**

**Aufgabe 24: 83**

**Aufgabe 25: 289**

**Aufgabe 26: -18**

**Aufgabe 27: -35**

**Aufgabe 28: -172**