

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 7) + [(4 + 5) - 4^2] + [(-4 * 6) * (8 : 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 2) * [5 * (-5 + 5)] : (2 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 - 8) * [8^3 * (5 - 5)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 2)^3 - [7^2 * (-7 + 7)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 8) - [9 - (-5 * 8)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4)^3 * [2 * (2 - 2)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(6 + 9) + [6^2 + (-8 + 8)] - (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 3) + [2^3 + (4 * 4)] + (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 6) * [8 * (8 - 8)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 6) - [4 - (8 - 3)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 3) + [3 - (-3 - 3^3)] : (3 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 6) + [5 * (-3 + 3)] * (4 + 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -9**

**Aufgabe 2: -80**

**Aufgabe 3: -88**

**Aufgabe 4: 67,714**

**Aufgabe 5: -2,444**

**Aufgabe 6: 29**

**Aufgabe 7: 36**

**Aufgabe 8: -18,6**

**Aufgabe 9: -83,667**

**Aufgabe 10: -45**

**Aufgabe 11: 76**

**Aufgabe 12: -55,714**

**Aufgabe 13: -14**

**Aufgabe 14: 47**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: -83**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: 56**

**Aufgabe 19: 94**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: 43**

**Aufgabe 22: 0**

**Aufgabe 23: -48**

**Aufgabe 24: 52**

**Aufgabe 25: -15**

**Aufgabe 26: 35**

**Aufgabe 27: 50**

**Aufgabe 28: 19**