

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 4) * [(9 + 8) - 9^2] + [(-9 + 4) + (4 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 + 8) * [5 - (-5 + 5)] + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 + 8) - [3^2 + (-3 + 3^2)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 8) + [8 - (-7 * 3)] + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 * 6) - [2 + (7 * 6)] * (9 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 9) * [6^3 - (-6 + 6^3)] - (3 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -41,375**

**Aufgabe 2: -14,286**

**Aufgabe 3: -338,625**

**Aufgabe 4: -194,25**

**Aufgabe 5: 54,7**

**Aufgabe 6: 24,333**

**Aufgabe 7: -31,25**

**Aufgabe 8: 951**

**Aufgabe 9: 64,75**

**Aufgabe 10: 22,167**

**Aufgabe 11: 107**

**Aufgabe 12: -644,429**

**Aufgabe 13: 367**

**Aufgabe 14: -68**

**Aufgabe 15: 65**

**Aufgabe 16: -27**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: -37**

**Aufgabe 19: 280**

**Aufgabe 20: 875**

**Aufgabe 21: -6**

**Aufgabe 22: 50**

**Aufgabe 23: 537**

**Aufgabe 24: -120**

**Aufgabe 25: 0**

**Aufgabe 26: 3**

**Aufgabe 27: 516**

**Aufgabe 28: 40**