

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 2) * 2^3 + 9] + [(-2 + 4) : (9 * 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 * 9) * [(2 - 2) * 2^2] * [(-9 - 5) - (8 - 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^2 - [6^3 - (6 + 6^3)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 4) * [3 - (-4 + 9)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 2)^2 + [2 * (2 - 2^2)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 3) - [2^3 + (3 - 9)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 6) - [9^3 + (9 - 9^3)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 6) * [4 - (6 + 4)] : (3 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 4) - [3^3 - (-4 + 3)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 2)^2 - [3^2 + (-3 - 3)] + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 2) - [2 - (-2 - 2^2)] * (2 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 7) + [2^3 + (-2 - 8)] * (3 : 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 9,074**
- Aufgabe 2: 1,6**
- Aufgabe 3: 9,5**
- Aufgabe 4: 6**
- Aufgabe 5: 10**
- Aufgabe 6: 8,786**
- Aufgabe 7: 6**
- Aufgabe 8: -2**
- Aufgabe 9: 1,333**
- Aufgabe 10: -8,429**
- Aufgabe 11: -7,625**
- Aufgabe 12: 0**
- Aufgabe 13: 9**
- Aufgabe 14: 1**
- Aufgabe 15: 8**
- Aufgabe 16: 3**
- Aufgabe 17: -6**
- Aufgabe 18: 3,667**
- Aufgabe 19: 7**
- Aufgabe 20: 3**
- Aufgabe 21: -6**
- Aufgabe 22: -7**
- Aufgabe 23: -2**
- Aufgabe 24: -8,8**
- Aufgabe 25: -9,333**
- Aufgabe 26: 8**
- Aufgabe 27: 1,333**
- Aufgabe 28: -7**