

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 * 9) + 2^2 - 8] + [(-9 + 8) * (2 + 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 7) - [(3 - 8) + 3] * [(-6 + 6) - (9 : 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 3) + [(2 - 6) * 2^2] + [(-3 - 5) : (4 * 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 4)^3 - [3 + (3 + 3^3)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 8) * [6 - (-2 + 8)] * (3 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 2)^3 * [2^2 * (2 + 2^3)] : (2 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 4) + [3^2 + (-5 + 8)] * (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(3 * 2)^2 * [7 * (-7 + 7)] : (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 2) * [2 - (9 * 8)] * (4 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 6) - [4^2 - (-4 - 4^2)] : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^3 * [7^3 + (7 - 7^3)] : (6 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 2) - [3 - (3 - 2)] + (8 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^2 + [2 + (-2 * 2^3)] : (9 * 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -3,429
- Aufgabe 6: -4,5
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -0,25
- Aufgabe 11: 0,375
- Aufgabe 12: -9,667
- Aufgabe 13: 5,5
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: -1,357
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 0,7
- Aufgabe 21: -0,259
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 4,926
- Aufgabe 27: 5,889
- Aufgabe 28: -6