

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 4) * 2 + 6] - [(4 - 6) : (8 - 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 7) - [(6 - 2) * 6] - [(-8 - 9) - (3 : 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 6) + [(2 * 7) * 2] + [(-6 * 4) - (3 + 2)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * [(4 * 4) + 4^2] * [(3 - 9) + (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) * [(5 + 7) * 5^2] - [(3 + 4) + (3 - 4)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 5)^3 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (8 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 * 3) - [4^2 + (7 * 6)] * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(9^3 - 6) - [9 * (9 * 9)] + (4 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 7)^2 + [8^2 * (8 - 8)] * (6 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 6) + [3 + (7 * 8)] : (2 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 8) - [4 + (4 * 4^2)] - (6 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 8) + [2^2 + (-5 * 3)] - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 5) + [3^3 * (-5 - 7)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9)^2 * [6^2 + (-6 * 6)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 2) - [2^3 - (-2 * 3)] * (2 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^2 + [3 * (-3 - 3^3)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 5) + [3 * (-2 - 8)] + (4 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: -0,107
- Aufgabe 6: -7,111
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 5,833
- Aufgabe 11: 4,429
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 8,143
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -5,5
- Aufgabe 19: -0,625
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -2,75
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 6,2
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: 0,4
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: -10