

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 * 8) - 8 * 9] - [(-8 + 4) - (4 + 8)] =$  Aufgabe 8.  $(2 * 5) - [(4 * 2) - 4] + [(-9 * 5) : (7 * 6)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(4 - 2) + 4^3 - 8] * [(2 - 3) : (9 * 7)] =$  Aufgabe 10.  $(4 - 3) * [(4 - 7) - 4] + [(4 * 4) + (2 - 5)] =$

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

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

Aufgabe 6.  $[(4 + 9) + 4 - 4] * [(-9 + 7) + (4 : 3)] =$  Aufgabe 13.  $(8 - 8) * [(4 - 5) + 4^2] - [(2 * 3) : (6 + 7)] =$

Aufgabe 7.  $[(7 + 6)^3 + 7 * 2] * [(6 - 7) + (3 - 2)] =$  Aufgabe 14.  $(9 - 2) - [(3 + 3) - 3^2] + [(-5 * 6) + (6 * 4)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 6)^2 - [4^2 + (-4 + 4^2)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 8) - [2^2 + (6 - 3)] : (6 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9) * [3^3 * (3 - 3^2)] : (7 : 6) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(8 - 7) + [8 * (-4 - 6)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 4) + [9^2 - (-9 - 9)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 5) - [7 - (9 + 3)] * (3 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 8) + [4 + (4 - 4)] : (9 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 - 3) - [8^2 + (8 - 4)] + (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(8 - 8) * [9^2 * (-9 + 9^2)] + (2 : 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -0,921
- Aufgabe 4: -0,556
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: -8,667
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 4,929
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -0,462
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 2,444
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 6,547
- Aufgabe 19: 1,778
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 0,25
- Aufgabe 22: 4,167
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: -0,481
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 4,32
- Aufgabe 28: -2,333