

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 7) - [(6 + 8) - 6] * [(5 + 6) : (4 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 5) * [(6 + 5) * 6] + [(-5 * 3) * (3 - 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 3) + [(4 + 6) - 4^2] * [(-4 + 9) : (4 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 - 4) * [(9 + 8) * 9^3] + [(3 * 2) - (8 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(7 + 6) - [2 * (-2 + 2^2)] - (7 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 4) - [2 + (6 - 5)] : (5 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 3) - [9^3 + (-9 - 9^2)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 8) - [2^2 + (-7 + 4)] - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 4) - [4^3 - (7 - 7)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 7) * [2^3 - (2 - 2^2)] : (7 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 7) - [7^2 + (-6 - 2)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4) * [4^2 + (-4 - 4)] : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 + 9) * [4^3 + (-4 * 4^2)] + (8 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 4) + [4 + (5 + 9)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7) * [3^3 * (-3 + 3)] + (5 : 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -7,2
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -0,2
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: 3,455
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -3,143
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -6,667
- Aufgabe 14: 4,667
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 9,8
- Aufgabe 17: 0,429
- Aufgabe 18: 2,143
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 0,889
- Aufgabe 21: 1,25
- Aufgabe 22: 1,5
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -3,6
- Aufgabe 27: 1,125
- Aufgabe 28: -6