

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 6)^3 - 7^3 + 9] * [(-6 + 3) : (3 + 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 8) * [(7 * 3) - 7^2] - [(-5 - 9) + (6 + 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 3) - [(4 - 4) + 4^3] - [(-6 + 8) * (2 : 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 8) + [(6 + 4) - 6] * [(-3 + 7) * (8 : 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 5) * [(2 - 5) - 2] - [(3 - 5) * (9 : 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3^3 * 9) * [3^3 * (5 - 5)] + (9 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 3) + [2^3 - (-2 - 2^2)] - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 4)^2 - [2^2 - (2 * 2)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 9) - [6^2 + (-5 * 5)] + (9 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 2) - [9^2 - (-9 + 9^2)] + (7 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 6) - [6 * (-4 * 2)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 5) - [4 * (-4 + 4)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 4) + [4^3 + (-6 - 9)] : (2 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9)^2 + [6 + (6 - 6)] + (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) + [3^2 - (6 - 6)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 5) + [5^2 * (-5 + 5)] * (3 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 6) - [3^2 + (-5 - 6)] * (4 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 99,9
- Aufgabe 2: 12,75
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: -29
- Aufgabe 5: -26,833
- Aufgabe 6: 40,5
- Aufgabe 7: 48
- Aufgabe 8: -12
- Aufgabe 9: 42
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: -49,667
- Aufgabe 12: 12,286
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 30,154
- Aufgabe 15: 61
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 25
- Aufgabe 19: 37
- Aufgabe 20: 51
- Aufgabe 21: 13
- Aufgabe 22: 72
- Aufgabe 23: 70
- Aufgabe 24: 27
- Aufgabe 25: 94
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 48