

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 2)^2 - 3^2 * 9] - [(2 - 8) - (9 : 5)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 5)^2 - [7^2 * (7 - 7)] - (3 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 5) + [2^2 + (-9 * 5)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 3)^2 + [4^3 + (-4 - 4^2)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 3) - [7^2 + (-6 + 5)] * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 3) + [2^2 - (-9 * 9)] : (3 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 8)^3 - [9 * (9 - 9)] - (9 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 9) + [7 + (8 + 9)] - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 8) * [3 * (7 * 5)] - (6 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 4)^3 + [5 * (5 + 5)] + (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 6) + [3^3 * (-9 + 3)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 7) - [6 + (-6 * 6^2)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 9) - [8 + (6 + 8)] - (2 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -48,2
- Aufgabe 2: -13,667
- Aufgabe 3: 81
- Aufgabe 4: -50
- Aufgabe 5: -18
- Aufgabe 6: 19
- Aufgabe 7: -0,429
- Aufgabe 8: -15,2
- Aufgabe 9: 94,8
- Aufgabe 10: -47
- Aufgabe 11: -1,077
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 29,5
- Aufgabe 14: -81
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 100
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: -73
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 48
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: -83
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 22
- Aufgabe 25: 81
- Aufgabe 26: 95
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 50