

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 6) * [(4 + 8) - 4^2] - [(-9 * 7) - (4 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 8) - [(4 - 5) + 4^2] + [(9 - 6) + (9 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 2) - [(5 - 5) + 5] - [(-2 + 3) - (2 + 7)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9) * [3^3 + (3 * 3)] - (8 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 3) * [4 * (-8 + 3)] : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 8) - [2^2 - (2 * 3)] : (3 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 5) + [6 - (-6 + 6)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 4) + [4 + (6 - 2)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3) + [3^3 - (3 + 3^2)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 + 4) - [8^2 + (-3 + 9)] + (7 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9)^3 * [9^3 - (-9 * 9)] * (2 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 - 8)^3 * [8 + (-8 * 8^2)] + (7 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 4) + [7 * (6 + 3)] : (9 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 2)^2 + [3^2 - (3 + 3^3)] - (2 * 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -4,5
- Aufgabe 2: 9,8
- Aufgabe 3: -6,889
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 6,467
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 8,333
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 8,333
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 6,778
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 9,75
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 3,071
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 2,333
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: -1,728
- Aufgabe 23: -3,926
- Aufgabe 24: 8,178
- Aufgabe 25: 0,333
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 5,333
- Aufgabe 28: 6