

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 5)^3 * 5^3 + 4] - [(-5 + 7) * (3 : 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) - [(9 - 9) - 9] - [(2 + 4) - (8 - 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 6) - [(2 - 5) + 2^2] * [(7 + 2) : (6 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 * 9) - [7^2 * (-7 + 7)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 8) - [3^3 - (-9 * 3)] : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 7) * [5^3 * (7 - 7)] * (9 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6) - [4^2 - (4 + 4^2)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 4) - [2 - (4 + 2)] - (6 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 4) - [3^2 + (3 * 3^2)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 * 2) * [6 + (-5 - 3)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 2)^2 + [3^2 + (-3 * 3)] - (7 : 6) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 - 3)^2 - [5 + (5 - 5)] * (7 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 4) - [8^3 - (7 - 3)] + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 4) + [2 - (2 * 6)] - (8 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,25
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -5,438
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -8
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -0,167
- Aufgabe 20: -1,833
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -2,25
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: -2,889