

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 4)^2 * 4^2 * 6] + [(-4 + 6) - (7 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 7) + [(4 - 2) - 4] + [(-4 + 3) - (8 - 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 8) * [(3 - 9) * 3^2] * [(-2 - 7) + (4 + 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 5) - [(3 - 8) + 3^3] + [(9 - 8) : (5 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(3 - 8) + [3^2 - (3 * 3)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 4) - [5^2 + (4 + 8)] : (7 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 4)^2 * [4^2 - (4 + 4)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 2) - [5^2 * (-2 + 5)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 2) * [6^3 * (6 + 6)] : (9 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 + 7) + [3^2 - (6 + 7)] - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 + 9) - [3^2 + (5 * 5)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^2 + [7 + (-7 - 7)] - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^3 - [6^3 - (-6 + 6)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 7) - [6^2 + (-9 * 3)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2) - [6^2 - (6 + 6)] + (7 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 8) + [2^3 - (2 * 6)] : (5 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,222
- Aufgabe 2: -0,5
- Aufgabe 3: -3,222
- Aufgabe 4: -2,429
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -6,923
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: -7,75
- Aufgabe 20: -4,5
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 0,245
- Aufgabe 23: 5,958
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 8,222
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -0,571