

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 4)^3 * 2 + 3] - [(-4 - 9) - (2 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 6) - [(9 - 9) - 9] - [(6 + 3) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 8) - [(2 - 2) * 2^2] + [(-6 * 6) : (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 4) - [(3 + 2) + 3] - [(-2 * 2) : (3 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 - 3) + [(2 + 6) * 2] + [(2 + 4) - (8 * 3)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6) * [2 + (-2 + 2)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) * [2^2 * (7 - 4)] * (9 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7) * [6 * (-6 - 6)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 9) * [2^3 - (2 + 6)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 6) - [9^2 + (9 - 9^2)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) + [2^2 + (9 + 4)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 9)^3 - [8 - (8 - 8^2)] : (4 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 2) + [5^2 - (7 * 5)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2)^3 + [3 + (3 * 3^2)] : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 5)^2 + [7^2 + (-7 + 7^2)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 6) - [8^2 + (-6 - 7)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 6)^2 * [9^3 + (-9 * 9^2)] : (2 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 3) + [7 * (-6 * 7)] : (7 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,222
- Aufgabe 2: 4,923
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 9,833
- Aufgabe 6: 3,6
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 2,25
- Aufgabe 10: -5,571
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -4,667
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 0,667
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 6,844
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 8,889
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: -8,4