

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 6)^3 + 5 + 5] + [(6 + 5) : (2 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 2) + [(8 - 9) - 8] - [(6 - 6) * (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 4) - [(2 - 9) + 2^3] + [(3 - 7) - (9 : 5)] =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 3) - [(2 - 2) + 2] + [(-9 - 2) : (6 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) + [(3 * 8) - 3] - [(3 + 8) * (8 - 5)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 * [4^2 * (-4 + 4)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 6) - [2^2 - (3 - 7)] : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 * 3) - [3^2 + (9 + 6)] + (8 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 5) + [2^3 - (2 - 2^2)] + (6 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 7) + [2^3 - (5 + 8)] + (5 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^3 + [4^2 + (-4 - 4^2)] * (8 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 9) - [3^3 - (4 + 3)] * (6 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 9)^2 - [7 + (7 + 7^2)] : (2 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) * [8 - (3 - 7)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9) * [8 * (8 - 8)] * (3 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 * 3) + [4^3 * (6 - 9)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8)^3 + [8^3 + (-8 - 8^3)] : (3 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 5) + [4 * (-4 + 7)] - (2 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,25
- Aufgabe 2: -7,8
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -8,667
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -3,96
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 1,125
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 4,2
- Aufgabe 12: 9,154
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 8,5
- Aufgabe 18: -5,571
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 7,556
- Aufgabe 23: 3,889
- Aufgabe 24: -9,375
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: 5