

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 5) + 6 + 8] + [(5 + 3) * (3 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 3) + [(8 + 6) - 8] * [(-5 + 9) - (5 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 + 5) - [(3 + 9) + 3] - [(5 + 7) : (7 + 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 4) - [(5 - 8) - 5] + [(-6 * 8) : (3 * 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2 - 5)^2 * [5^3 - (-5 + 5^3)] : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 3) * [6^2 * (6 - 6)] + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(2 - 3) - [2^3 - (-7 * 2)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5) * [5^2 - (5 + 5^2)] * (3 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 4) - [2^3 * (9 - 8)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 2)^3 * [6^3 * (6 - 6)] * (2 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 5) - [6^3 - (8 * 2)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 8)^2 - [7^3 + (-7 * 7^2)] * (6 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: -3,75
- Aufgabe 6: 6,5
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -1,75
- Aufgabe 13: 4,333
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: 0,4
- Aufgabe 19: 3,75
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -3,444
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -3,286
- Aufgabe 28: 0