

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 + 4) + 6 + 5] + [(-4 + 2) * (2 * 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 2) * [(5 - 5) * 5] - [(6 - 7) - (6 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 - 8) - [(6 - 5) - 6] + [(-2 * 9) : (8 + 9)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 4) + [(4 * 5) - 4] + [(-6 * 4) + (2 - 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - [(7 + 5) + 7] - [(-9 + 2) + (7 : 3)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 2) * [2^2 + (-2 * 2)] * (4 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^2 + [9 - (9 + 9)] : (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 8) + [7^2 + (4 + 4)] : (5 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7) * [5^3 + (-5 + 5^2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 5) * [4^3 - (5 + 4)] : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 - 6) * [2^2 * (-4 + 6)] : (6 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 4) - [5 + (5 + 5^2)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 7) - [2^3 + (-4 * 7)] : (3 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 6) - [3^3 + (3 - 3^3)] : (9 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 7) - [7 - (-8 + 7)] + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 * 4) - [3^2 + (9 - 3)] - (7 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 1,714
- Aufgabe 3: 0,667
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 1,857
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -2,059
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -3,333
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 2,2
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: -4
- Aufgabe 20: 9,333
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -7,714
- Aufgabe 23: 4,7
- Aufgabe 24: -1,571
- Aufgabe 25: -2,462
- Aufgabe 26: -2,5
- Aufgabe 27: -7,286
- Aufgabe 28: -7