

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 9) + 4 + 5] - [(-9 + 5) * (8 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) * [(4 * 6) - 4^3] + [(-9 * 6) * (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 6) + [(2 * 8) - 2^3] + [(-6 + 3) - (8 : 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 5) + [(5 - 6) * 5] + [(-9 * 8) : (7 - 5)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) * [(6 + 8) + 6^2] * [(-8 * 4) + (6 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 7)^2 - [5^3 + (5 + 5)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 7) - [2^3 + (6 - 3)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 7) - [3 * (3 + 3^2)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 6) - [4 + (4 - 5)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^2 + [2^3 * (-2 + 2)] + (7 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 9) - [7 - (-5 + 8)] + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(8^3 + 6) * [8 + (-4 - 4)] : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^3 + 6) * [5 * (-6 + 6)] : (2 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 5) + [7 - (-7 + 7)] + (8 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) * [3^2 - (6 * 4)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^3 * [8^2 * (8 * 8^3)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 7) + [4^2 - (6 * 2)] : (7 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 4,714
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -0,333
- Aufgabe 6: 9,125
- Aufgabe 7: -0,444
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 1,667
- Aufgabe 15: -7,25
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 2,75
- Aufgabe 18: 3,667
- Aufgabe 19: 9,6
- Aufgabe 20: 8,333
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 0,536
- Aufgabe 28: 7