

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 * 3) - 4^2 + 6] * [(-3 + 3) - (3 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 9.  $(3 * 3) + [(2 - 2) * 2^2] * [(6 * 5) - (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 10.  $(4 - 8) * [(9 - 7) + 9^3] * [(-4 + 4) * (2 * 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 3) - [(6 - 5) + 6] + [(9 + 8) - (7 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 - 3) + [(3 * 3) - 3] - [(4 + 3) * (5 : 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) - [(2 + 3) - 2] + [(-5 + 6) * (9 + 5)] =$

Aufgabe 15.  $(7 * 2)^3 * [5^3 - (5 * 5^2)] * (7 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 5) + [2^2 * (9 - 8)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^2 - [4^3 + (-4 - 4^3)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 8) * [7^2 - (-9 + 4)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^3 - [3^3 - (3 + 3)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 3) * [2 * (2 - 3)] + (7 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 7)^2 * [5^3 - (5 * 5^2)] + (4 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 6) + [7 - (-7 + 6)] : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(4^2 - 8) + [4 - (5 * 2)] + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^3 - 7) - [7^3 - (-5 - 5)] + (6 + 4) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 0,75
- Aufgabe 3: 7,357
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -1,2
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -2,711
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: -3,5
- Aufgabe 18: 0,667
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -2,889
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 3,056
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: -4,185