

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 + 4)^3 * 8^3 * 6] * [(-4 + 4) * (2 + 7)] =$  Aufgabe 8.  $(6 - 4) + [(3 + 2) * 3] + [(7 - 2) - (9 + 9)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(4 + 8) * 4 + 3] * [(8 - 7) : (5 * 2)] =$  Aufgabe 10.  $(6 + 5) - [(5 - 6) + 5] - [(9 - 7) : (2 - 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 * 8) - 2^2 - 7] - [(-8 + 3) : (3 + 7)] =$  Aufgabe 11.  $(2 * 7) + [(3 - 8) * 3] - [(-9 + 2) - (5 : 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 - 6) + 3^2 + 7] * [(-6 + 7) : (9 - 2)] =$  Aufgabe 12.  $(3 * 7) - [(3 - 2) + 3^3] - [(-6 + 3) + (4 : 7)] =$

Aufgabe 6.  $[(5 - 2)^2 - 5 * 2] - [(2 + 8) - (5 - 2)] =$  Aufgabe 13.  $(6 - 6) * [(4 - 3) - 4] * [(-8 - 6) : (6 + 7)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 - 8) * 4^3 * 9] * [(8 - 5) - (5 - 2)] =$  Aufgabe 14.  $(7 + 9) - [(5 - 3) + 5^2] * [(-4 + 8) : (2 * 3)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(3 - 4)^2 - [4 + (4 - 4^2)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 3) - [2^3 - (6 + 5)] - (3 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $(3 - 8)^2 - [6 - (-6 + 6^2)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) - [2 + (2 - 8)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 4) - [2 + (-2 * 2)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(8 + 6) + [8 - (6 - 2)] - (7 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5)^3 * [5^3 - (5 + 5^2)] - (2 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 4) - [8 - (8 + 6)] : (5 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 5,1
- Aufgabe 4: 5,5
- Aufgabe 5: 1,857
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 6,625
- Aufgabe 12: -4,571
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -8
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: 9,4
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -0,25
- Aufgabe 22: 5,357
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 4,24