

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 * 5)^2 * 8^2 * 6] * [(-5 + 5) : (8 : 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 4) + [(2 * 4) + 2^2] + [(-5 - 3) - (2 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 * 9) - [(4 - 5) - 4^2] - [(-8 + 4) + (8 * 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 + 5) - [4^2 - (3 + 2)] : (4 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^3 * [6^2 + (6 * 6)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 3) * [3^3 + (5 + 3)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 7) - [2^2 + (2 + 2)] + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 6)^2 - [3^3 - (3 * 3^2)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 6) - [3^3 + (-7 + 4)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 7)^3 * [4^3 + (-4 * 4^2)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 9) * [3 + (4 - 6)] : (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7) * [7 - (7 - 7)] + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 9)^2 - [6^3 - (-6 + 6^3)] + (5 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 2) - [2 + (9 * 4)] + (6 * 4) =$

Lösungen:

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