

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 * 7) * [(6 - 2) - 6] * [(7 + 3) : (4 * 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 4) + [(3 + 8) + 3^2] - [(9 - 4) + (3 * 9)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 - [6^2 + (-6 - 6^2)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 + 9) + [7 * (-7 * 7)] + (6 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 9) - [8 + (8 + 8^2)] : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 3) * [5^2 * (5 - 5)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 9) + [2^3 + (-9 + 6)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 6)^3 * [9^3 - (9 * 9^2)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 2) + [2^3 + (-3 - 7)] - (3 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 4) + [7 + (7 * 7)] : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 - 2)^2 - [5 - (5 - 5)] * (6 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 5) + [3^3 * (-4 + 4)] : (9 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 3) - [3 * (-3 + 3)] + (6 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 3) * [9 * (8 - 8)] + (4 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 9,5
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 6,45
- Aufgabe 8: -0,333
- Aufgabe 9: -1,714
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: -8,75
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -6,429
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 7,333
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 9,857
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 3,4
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 1,333