

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 3)^2 + 4^2 * 6] - [(-3 + 2) + (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 2.  $[(5 + 6) - 5^2 - 9] - [(-6 + 8) + (4 + 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) - [(8 + 4) - 8] - [(-2 + 4) : (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 5) + [(2 * 5) - 2^3] * [(-8 - 8) - (6 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(4 * 3) - [4^2 - (4 - 4^2)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 5) - [4^3 - (4 * 2)] - (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(3^2 + 6) + [3^2 - (-7 + 3)] + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 - 9) + [3 * (5 * 6)] - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 4) - [9 * (8 + 4)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 7) + [9^2 + (9 - 9^2)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 7) + [2^3 - (-2 + 7)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 4)^2 * [2 + (2 * 2)] : (4 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 8) + [3 * (-6 * 9)] * (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 99
- Aufgabe 2: -36
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: 30
- Aufgabe 5: 69,5
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 47,143
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 87,6
- Aufgabe 10: -29,333
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 26
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: -51
- Aufgabe 15: -13
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -38
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 24
- Aufgabe 22: -36
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: 31
- Aufgabe 25: 66
- Aufgabe 26: -27
- Aufgabe 27: 30
- Aufgabe 28: -90