

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 7) + [(2 - 4) + 2^3] + [(7 + 8) - (5 : 2)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 - 6) - 2^2 - 2] - [(-6 - 6) : (8 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 2) * [(6 - 2) - 6] - [(4 * 7) - (3 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(5 * 5) - [9^3 - (-9 + 9^3)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 5) - [4^3 - (7 - 9)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 6)^2 - [2 - (2 - 2^3)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(8 * 5) + [8^2 - (2 + 6)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8) * [9^2 + (-9 * 9)] : (3 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 7) + [8 * (2 + 6)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8) * [7 + (7 + 7)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 9) + [3^2 - (3 + 6)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^2 + [5^2 + (-5 + 5^2)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) * [3 + (-4 - 6)] * (2 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 4) - [2 - (-2 + 2^2)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 8) * [3^2 - (-3 - 9)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 3) + [9 - (-9 + 9)] + (3 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 5) + [3^2 - (7 - 3)] - (9 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,75
- Aufgabe 2: -26
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: 8,545
- Aufgabe 5: -23,143
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -23,333
- Aufgabe 8: -13,25
- Aufgabe 9: -14
- Aufgabe 10: -48,019
- Aufgabe 11: 48
- Aufgabe 12: 30,5
- Aufgabe 13: 42,778
- Aufgabe 14: -41
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 23
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 13
- Aufgabe 19: 46
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: -12
- Aufgabe 23: -16
- Aufgabe 24: 78
- Aufgabe 25: 12
- Aufgabe 26: -98
- Aufgabe 27: 56
- Aufgabe 28: 48