

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 7) * [(5 * 4) - 5] - [(7 - 6) : (9 : 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 5) - [(4 * 6) + 4^2] + [(2 + 6) + (7 : 5)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 6)^3 * [8^3 * (8 - 8)] : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 8)^2 * [2^3 + (-2 * 2^2)] * (4 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 2) + [4^3 - (4 + 5)] + (7 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 4)^3 - [7^3 - (7 * 7^2)] : (7 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 4) + [3 - (3 * 8)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 4)^2 + [3^2 + (-3 * 3^3)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 + 2) + [9 - (6 * 7)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 5)^2 - [2^3 - (2 - 2)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 9) - [5 - (-7 + 2)] * (2 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^2 + [3 + (-3 + 3^2)] + (3 * 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 6) - [7 - (-6 * 5)] - (3 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 40,25
- Aufgabe 2: 89,5
- Aufgabe 3: -62
- Aufgabe 4: 54,667
- Aufgabe 5: -53,25
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: -17
- Aufgabe 8: 57
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 4,111
- Aufgabe 11: -30,778
- Aufgabe 12: 16,063
- Aufgabe 13: 1,333
- Aufgabe 14: -32,6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -27
- Aufgabe 18: -66
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: 69
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: -49
- Aufgabe 23: 83
- Aufgabe 24: -85
- Aufgabe 25: 53
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: 3