

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 8) + [(8 - 7) + 8] - [(-6 + 8) : (3 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 5) - [(9 + 5) * 9^2] + [(7 - 2) * (9 * 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 4) + [(7 - 7) * 7^3] + [(7 * 9) - (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 5) - [(5 - 9) + 5] - [(5 - 2) + (7 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3 + 7) - [3^2 - (7 + 2)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 7) - [3^3 + (-3 * 3^3)] - (2 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 + 7) - [4^3 - (4 - 6)] * (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 4)^3 * [3^3 * (-3 + 3)] * (9 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 8) + [3^3 - (7 - 2)] - (6 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 4) * [2^3 - (-2 + 2^3)] * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 8)^2 + [5^2 + (5 * 5^3)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 7) - [6^2 + (2 + 2)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8)^3 + [4^3 + (4 + 4^3)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 2) + [2^3 * (-7 * 4)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 2) - [7^3 - (7 - 7^3)] + (9 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 5) + [4^2 * (9 - 5)] * (8 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2,75
- Aufgabe 2: 329,917
- Aufgabe 3: 599
- Aufgabe 4: -439
- Aufgabe 5: 63,375
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -69,481
- Aufgabe 8: -535
- Aufgabe 9: -840
- Aufgabe 10: 21,905
- Aufgabe 11: -766
- Aufgabe 12: 62
- Aufgabe 13: 32
- Aufgabe 14: 38
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 76
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 635
- Aufgabe 20: 206
- Aufgabe 21: -597
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -121
- Aufgabe 24: 196
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: -35
- Aufgabe 27: -207
- Aufgabe 28: 960