

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 9)^3 - 3^2 + 9] + [(-9 * 4) : (5 + 7)] =$  Aufgabe 8.  $(4 + 7) - [(8 - 4) - 8] + [(-6 + 2) : (2 * 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(4 * 5) * 4^2 - 3] + [(-5 * 5) - (4 + 7)] =$  Aufgabe 9.  $(9 * 8) - [(3 - 6) + 3] - [(-6 + 6) + (5 - 2)] =$

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

Aufgabe 4.  $[(5 * 3) - 5 - 2] + [(-3 + 4) * (3 * 3)] =$  Aufgabe 11.  $(6 * 7) + [(5 * 5) - 5^3] + [(-8 - 8) + (5 - 4)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 5)^2 - 2 * 4] * [(-5 * 6) - (8 : 5)] =$  Aufgabe 12.  $(4 + 4) + [(9 - 2) + 9^2] + [(-9 - 3) : (8 + 4)] =$

Aufgabe 6.  $[(7 - 5)^2 + 7^2 * 2] * [(5 - 9) : (3 + 7)] =$  Aufgabe 13.  $(6 - 8) + [(2 + 5) * 2^2] - [(3 - 5) + (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 15.  $(9 + 4)^2 - [5 + (5 - 5)] * (4 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) * [4 - (-3 * 4)] + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^2 * 6) + [5^2 + (8 * 4)] + (3 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 7) - [4 + (4 - 4^2)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 4) + [4 - (-4 - 8)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 3)^2 + [4 + (4 - 4^3)] + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 2)^2 - [3^2 + (-3 - 3^2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 4) - [8 + (-6 - 5)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 4) + [3^2 * (-3 + 3^3)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(5 + 5) + [5^3 + (3 * 4)] - (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 5) * [4 - (-4 + 4^2)] + (6 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 + 4) + [7 - (-7 + 4)] * (3 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -219
- Aufgabe 2: 281
- Aufgabe 3: 227
- Aufgabe 4: 17
- Aufgabe 5: -31,6
- Aufgabe 6: -40,8
- Aufgabe 7: 41
- Aufgabe 8: 14,778
- Aufgabe 9: 69
- Aufgabe 10: -628,667
- Aufgabe 11: -73
- Aufgabe 12: 95
- Aufgabe 13: 26
- Aufgabe 14: 12
- Aufgabe 15: -19
- Aufgabe 16: 79
- Aufgabe 17: 22
- Aufgabe 18: -41
- Aufgabe 19: 13
- Aufgabe 20: 236
- Aufgabe 21: -190
- Aufgabe 22: 190
- Aufgabe 23: 228
- Aufgabe 24: 72
- Aufgabe 25: 151
- Aufgabe 26: 519
- Aufgabe 27: 138
- Aufgabe 28: 1