

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 9) - [(4 + 6) + 4^3] + [(-8 - 8) + (3 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 4) + [(4 * 9) - 4^2] * [(-5 - 2) * (2 : 6)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^2 - [7^2 - (-7 * 7^2)] : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 * 3) + [5 - (5 + 5)] + (2 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 3) * [3^3 + (9 - 7)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 9)^2 + [3^2 + (3 - 3^2)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 - 9) * [9 - (-9 + 6)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 6) + [2^3 + (-2 * 2^2)] : (8 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 7) - [8 + (4 - 3)] + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 + 9) * [3^2 * (-7 - 7)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6) * [8 * (8 - 8)] - (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) + [2 + (-3 - 2)] * (8 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 7) - [4^3 - (4 * 4^2)] - (5 - 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -19
- Aufgabe 3: 550
- Aufgabe 4: 314,667
- Aufgabe 5: 12
- Aufgabe 6: 380,167
- Aufgabe 7: 996
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 78
- Aufgabe 11: 428
- Aufgabe 12: -20
- Aufgabe 13: 53
- Aufgabe 14: -38,667
- Aufgabe 15: -391
- Aufgabe 16: 33
- Aufgabe 17: 151
- Aufgabe 18: 24
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -13
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 353
- Aufgabe 24: -288
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: -108
- Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: -12