

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 3) - [(7 - 4) - 7^3] + [(-8 * 4) - (7 * 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 6) - [(5 * 8) * 5^2] - [(7 - 3) * (8 : 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 5) - [(7 - 6) - 7^3] + [(-7 * 7) - (2 + 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 3)^2 - [4^2 + (-4 + 4^3)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(9 - 7) - [9^2 + (8 * 6)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 3) + [5^2 + (-5 - 5)] - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 * 2) + [9 - (9 - 9^2)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 2) - [3^2 - (-9 + 7)] + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 + 8) * [2^2 - (3 * 2)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4) * [5 * (-5 + 5^2)] - (2 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 - 4) + [7 + (8 + 5)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 6)^2 + [2^2 * (-2 - 2^2)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 2) - [3 - (-5 * 6)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 4)^2 - [7^2 - (-7 - 7^3)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 8) * [4^2 - (7 * 2)] * (3 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -89,571
- Aufgabe 2: 4,667
- Aufgabe 3: 340
- Aufgabe 4: 140,25
- Aufgabe 5: 59,857
- Aufgabe 6: 110
- Aufgabe 7: -782
- Aufgabe 8: -332
- Aufgabe 9: 33
- Aufgabe 10: 246
- Aufgabe 11: -990,333
- Aufgabe 12: 301
- Aufgabe 13: 14,429
- Aufgabe 14: 38
- Aufgabe 15: -73
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: -71
- Aufgabe 18: 163
- Aufgabe 19: 289
- Aufgabe 20: 96
- Aufgabe 21: -267
- Aufgabe 22: -131
- Aufgabe 23: 191
- Aufgabe 24: 42
- Aufgabe 25: -40
- Aufgabe 26: 69
- Aufgabe 27: 66
- Aufgabe 28: 432