

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 4) * [(6 * 7) + 6^2] + [(-9 - 8) : (3 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 * 6) - [(8 * 9) - 8^2] * [(-3 - 3) - (7 + 9)] =$

Aufgabe 15.  $(2 * 9) + [7^2 + (-7 * 7)] * (5 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 8) - [6^3 - (-8 * 9)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 5)^3 * [6 * (-6 * 6)] * (8 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 6) + [5^3 - (-6 + 3)] * (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(7 + 2) - [8 + (-8 + 8^2)] + (7 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 9) - [5 + (-3 + 7)] : (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^3 - [6 + (6 - 6^2)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 3) * [6^2 - (2 - 2)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 8)^2 - [2^3 * (-2 + 2)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 8) + [6^3 + (-5 * 2)] : (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -239,667

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: -17,294

Aufgabe 4: -528

Aufgabe 5: 340

Aufgabe 6: -114

Aufgabe 7: -100

Aufgabe 8: 4,75

Aufgabe 9: -20

Aufgabe 10: 818,333

Aufgabe 11: 69

Aufgabe 12: 392

Aufgabe 13: -28

Aufgabe 14: 218

Aufgabe 15: 18

Aufgabe 16: 864

Aufgabe 17: -144

Aufgabe 18: -20

Aufgabe 19: 759

Aufgabe 20: 22

Aufgabe 21: 100

Aufgabe 22: -243

Aufgabe 23: -381

Aufgabe 24: -104

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 217

Aufgabe 27: -396

Aufgabe 28: 254