

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 7) * [(9 * 4) * 9^2] * [(7 * 4) : (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 4) + [(7 + 3) * 7] - [(9 * 7) + (9 * 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 4) + [(3 * 3) - 3] - [(-5 - 8) + (3 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 5) * [(4 - 3) - 4] - [(-9 - 7) : (4 - 2)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 2)^3 + [6 - (-6 + 6^2)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 8) * [3 - (9 + 2)] + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 2) + [2^3 + (-8 + 9)] + (7 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 6) + [6^2 - (6 + 6)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 8) - [3^3 + (5 + 4)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 7)^3 - [5^3 - (5 + 5)] * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 9)^2 + [2 * (2 * 2^3)] : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2 * 4) * [2 - (5 + 3)] * (5 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^3 + [6^2 + (6 + 6)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 2) - [2^3 - (-8 + 8)] * (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -57,25

Aufgabe 2: 193,5

Aufgabe 3: 47,714

Aufgabe 4: 31,333

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -21,429

Aufgabe 7: 238

Aufgabe 8: -619

Aufgabe 9: 456

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -29

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: 775

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -91

Aufgabe 16: -49

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: 463

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: -701

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: -89

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: -15

Aufgabe 25: -503

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -720

Aufgabe 28: -8