

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(3 - 7) * 3^3 - 4] + [(7 * 4) - (4 * 4)] =$  Aufgabe 10.  $(2 + 4) * [(8 + 3) + 8] + [(6 * 6) : (6 : 5)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 - 4) + 5^3 - 2] + [(4 * 4) + (9 - 7)] =$  Aufgabe 11.  $(3 * 6) - [(3 + 6) * 3] - [(5 - 6) : (2 + 5)] =$

Aufgabe 5.  $[(6 + 9)^2 - 6^3 - 6] + [(9 * 9) * (7 - 8)] =$  Aufgabe 12.  $(3 * 6) + [(3 + 3) - 3^2] + [(-3 * 3) * (5 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^2 * [4^3 + (4 * 4^3)] + (2 * 7) =$  Aufgabe 22.  $(3^3 * 2) + [3^2 + (-7 * 4)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 2)^2 + [3 * (-3 + 3^3)] * (2 + 3) =$  Aufgabe 23.  $(6^2 + 3) - [6^2 - (-9 - 8)] * (9 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 7) - [7^3 + (7 + 7^3)] - (3 * 5) =$  Aufgabe 24.  $(2^2 + 3) - [2^2 - (2 + 2)] - (7 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 5) - [6 + (-6 * 6)] + (3 * 6) =$  Aufgabe 25.  $(6^3 + 3) + [6^3 - (7 + 8)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 4)^2 - [8 * (8 + 8)] - (6 - 8) =$  Aufgabe 26.  $(3^3 - 2) + [3^3 * (-2 - 9)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 7) + [7^3 + (-7 + 7^3)] + (4 + 2) =$  Aufgabe 27.  $(8 - 3) - [8^3 + (-2 * 2)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 4)^3 * [4 * (-4 - 4^3)] - (6 + 8) =$  Aufgabe 28.  $(5^3 + 4) - [5 - (-7 + 5)] - (4 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -134,778

Aufgabe 2: -390

Aufgabe 3: -100

Aufgabe 4: 142

Aufgabe 5: -78

Aufgabe 6: 126

Aufgabe 7: 283

Aufgabe 8: -245

Aufgabe 9: 519

Aufgabe 10: 144

Aufgabe 11: -8,857

Aufgabe 12: 42

Aufgabe 13: 65,25

Aufgabe 14: 107

Aufgabe 15: 334

Aufgabe 16: 396

Aufgabe 17: -699

Aufgabe 18: 56

Aufgabe 19: -110

Aufgabe 20: 694

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 41

Aufgabe 23: -544

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 408

Aufgabe 26: 322

Aufgabe 27: -515

Aufgabe 28: 125