

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 2)^2 * 2 + 8] + [(2 + 2) : (6 - 7)] =$  Aufgabe 8.  $(6 * 8) + [(2 * 7) - 2^2] * [(-7 - 9) + (2 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 4.  $[(6 * 4) + 6^3 - 3] + [(4 + 2) - (7 - 6)] =$  Aufgabe 11.  $(2 * 7) + [(9 * 2) - 9] * [(-9 * 7) + (8 - 7)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(4 - 5)^2 - 4^2 - 8] * [(-5 - 8) + (3 : 5)] =$  Aufgabe 13.  $(6 + 2) + [(3 + 5) - 3] * [(-6 * 7) : (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 15.  $(8 * 9) + [8 * (8 + 8^2)] + (9 : 3) =$  Aufgabe 22.  $(5 * 3) * [5^2 + (-5 * 4)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 8)^2 + [9 - (-9 + 9)] + (9 * 5) =$  Aufgabe 23.  $(7^2 * 2) * [7 + (4 - 7)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 2)^3 + [5 * (5 + 5)] - (8 + 8) =$  Aufgabe 24.  $(4 - 4) * [4^3 - (-5 + 5)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^3 - [2^3 - (-2 + 2^3)] + (2 + 5) =$  Aufgabe 25.  $(2^2 * 9) + [2 - (7 * 5)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 8)^2 + [5^2 + (5 * 5^3)] + (9 + 8) =$  Aufgabe 26.  $(3^2 + 5) - [3 - (2 + 7)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 + [6 - (6 + 6)] + (8 - 5) =$  Aufgabe 27.  $(2^3 + 2) * [2 + (9 - 5)] - (7 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 2) - [9 - (9 + 9)] * (4 * 8) =$  Aufgabe 28.  $(9 * 4) + [9 * (9 - 9)] : (8 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 200,667

Aufgabe 4: 242

Aufgabe 5: 4,5

Aufgabe 6: 285,2

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -107

Aufgabe 9: -786,2

Aufgabe 10: -17

Aufgabe 11: -544

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: -97

Aufgabe 14: 267

Aufgabe 15: 651

Aufgabe 16: 55

Aufgabe 17: 377

Aufgabe 18: 32

Aufgabe 19: 836

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 298

Aufgabe 22: 80

Aufgabe 23: 437

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 13

Aufgabe 26: 31

Aufgabe 27: 11

Aufgabe 28: 36