

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 3)^3 + 6^2 + 9] - [(-3 * 4) * (3 : 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 - 2) + [(2 + 5) - 2] - [(7 * 4) + (9 + 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 9) + [6^2 - (6 * 6)] - (9 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 7) + [2^2 - (3 - 4)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 6) - [4 * (4 - 4)] * (2 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 3) + [7^2 - (-8 + 4)] - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 - 6) + [2^3 - (3 + 5)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 9)^3 * [5^2 * (5 - 5)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 - 2) + [4 + (-2 * 4)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 4) + [4^3 - (4 - 4)] + (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(5 + 2) + [5 + (-2 * 2)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2) * [6^2 * (6 - 6)] : (8 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 90

Aufgabe 2: 90

Aufgabe 3: 62

Aufgabe 4: 11,25

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: 8,364

Aufgabe 7: 35,375

Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: -19,5

Aufgabe 10: -62,889

Aufgabe 11: -33,333

Aufgabe 12: -40

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -18,8

Aufgabe 15: 32

Aufgabe 16: 48

Aufgabe 17: 64

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 67

Aufgabe 20: -87

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 58

Aufgabe 26: -90

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 45