

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 6) + 3^3 * 6] * [(6 - 8) + (3 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) + [(4 * 7) + 4] * [(2 - 4) * (9 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 8) + [(5 + 7) - 5^3] + [(5 + 7) - (2 - 7)] =$

Aufgabe 15.  $(3 + 3)^2 + [6^3 + (6 - 6^2)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 8) * [3^2 - (9 + 8)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6) * [2 * (-2 + 2^3)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) + [2^3 * (4 - 9)] - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 4) * [4 - (3 - 6)] * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) + [2^2 * (7 + 8)] - (2 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 28.  $(3^2 + 3) - [3^3 * (-9 + 6)] + (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -540

Aufgabe 2: -53

Aufgabe 3: 564

Aufgabe 4: 16

Aufgabe 5: -719

Aufgabe 6: 294

Aufgabe 7: 320,048

Aufgabe 8: 98,333

Aufgabe 9: 7,4

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 27,5

Aufgabe 12: -704

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: -83

Aufgabe 15: -12

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -671

Aufgabe 19: -22

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: -65

Aufgabe 22: 384

Aufgabe 23: -35

Aufgabe 24: 896

Aufgabe 25: 76

Aufgabe 26: -630

Aufgabe 27: -42

Aufgabe 28: 101