

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 5) * 5^3 * 4] - [(5 + 2) + (8 : 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 9) - [(8 - 9) + 8] + [(-2 + 7) + (7 * 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 - 8) * 5 * 7] * [(-8 + 5) : (7 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 12.  $(4 * 8) + [(6 * 2) - 6] - [(-3 + 6) : (7 : 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 + 4) - [(8 * 8) + 8^2] - [(-8 * 5) : (6 - 5)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 2)^2 * [2 + (2 + 2^3)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 5) + [5^2 + (-8 - 5)] - (4 * 4) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(5 * 2) * [4 * (-4 + 4)] * (9 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26.  $(8 - 3) + [8 - (-4 * 7)] - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 3) - [3^3 + (4 * 4)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 6)^3 + [4 * (-4 * 4^3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 7) - [4 * (-8 * 5)] : (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,333

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 3,667

Aufgabe 4: 26,25

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -0,417

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 75

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: 36,714

Aufgabe 13: 7,5

Aufgabe 14: -77

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -28

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: -34

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 59

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -41

Aufgabe 28: 25