

Name:

Klasse:

Datum:

- Aufgabe 1.  $[(3 + 2) - 3^2 - 2] + [(2 + 2) : (5 : 2)] =$       Aufgabe 8.  $(2 - 8) - [(8 * 7) - 8^2] - [(3 + 9) : (6 + 4)] =$
- Aufgabe 2.  $[(8 * 2) + 8 - 7] * [(-2 - 7) + (6 + 3)] =$       Aufgabe 9.  $(5 * 8) - [(2 - 8) + 2] - [(3 + 6) * (3 + 3)] =$
- Aufgabe 3.  $[(9 + 8) + 9 - 3] + [(-8 - 6) * (7 : 4)] =$       Aufgabe 10.  $(8 - 8) * [(3 + 4) + 3] * [(6 - 4) : (5 - 6)] =$
- Aufgabe 4.  $[(6 - 6)^2 * 6^2 + 5] + [(-6 + 8) : (4 * 7)] =$       Aufgabe 11.  $(2 + 6) - [(8 + 9) - 8] * [(-9 + 4) : (3 - 6)] =$
- Aufgabe 5.  $[(6 - 3)^3 - 6^2 + 2] + [(3 - 9) : (4 + 8)] =$       Aufgabe 12.  $(6 * 6) * [(2 + 2) - 2^2] + [(8 - 4) : (4 : 8)] =$
- Aufgabe 6.  $[(2 * 6)^3 * 2^3 * 6] * [(6 - 6) * (9 - 4)] =$       Aufgabe 13.  $(3 + 7) + [(6 - 2) - 6] * [(2 + 6) + (4 - 3)] =$
- Aufgabe 7.  $[(9 + 8)^3 + 9^3 * 6] * [(-8 + 8) : (4 + 2)] =$       Aufgabe 14.  $(9 + 8) - [(7 - 5) - 7] - [(-2 - 4) + (6 * 6)] =$

- Aufgabe 15.  $(6 - 2) - [5^3 - (5 * 5^2)] * (3 : 4) =$       Aufgabe 22.  $(3 - 6) + [3 + (2 + 2)] - (9 : 5) =$
- Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)] : (7 * 6) =$       Aufgabe 23.  $(2 - 3) - [2 * (-3 + 2)] + (7 - 5) =$
- Aufgabe 17.  $(3 + 7) + [4^3 + (-4 - 4^3)] : (8 * 6) =$       Aufgabe 24.  $(3 + 6) - [3 * (5 - 5)] + (6 : 8) =$
- Aufgabe 18.  $(7 - 2) * [2^3 + (-2 - 2)] - (7 + 9) =$       Aufgabe 25.  $(2^2 + 6) - [2^3 - (-2 + 3)] - (4 : 3) =$
- Aufgabe 19.  $(2 - 5) + [2^2 + (-2 * 2)] - (3 : 7) =$       Aufgabe 26.  $(5 - 6) * [5^2 + (3 - 2)] : (4 + 5) =$
- Aufgabe 20.  $(4 - 6) * [3 - (-3 - 3^2)] : (4 - 9) =$       Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) * [3 + (4 - 8)] * (6 : 5) =$
- Aufgabe 21.  $(8 + 7) - [3^3 + (-3 - 3)] - (9 - 5) =$       Aufgabe 28.  $(2 - 9) + [2 - (5 + 6)] + (3 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -1,5

Aufgabe 4: 5,071

Aufgabe 5: -7,5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0,8

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 1,048

Aufgabe 17: 9,917

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -3,429

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 2,2

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 9,75

Aufgabe 25: 1,667

Aufgabe 26: -2,889

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -5