

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 9)^2 * 4^3 * 6] * [(-9 + 9) * (8 + 6)] =$  Aufgabe 8.  $(5 + 5) + [(2 - 5) * 2] - [(8 - 7) - (5 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(9 - 9) - 9 + 6] - [(9 - 9) + (4 : 5)] =$  Aufgabe 12.  $(2 - 7) - [(5 - 5) - 5^2] * [(4 * 7) : (7 * 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 - 9) + 2^3 * 4] - [(9 + 3) + (3 * 3)] =$  Aufgabe 13.  $(2 + 3) - [(4 + 8) - 4^2] + [(3 - 9) * (8 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(2 * 5) + [3^2 - (-3 + 3^3)] : (7 - 4) =$  Aufgabe 23.  $(3^2 - 2) - [3^3 + (5 + 9)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7)^2 * [7^2 + (-7 - 7^3)] * (7 * 9) =$  Aufgabe 24.  $(3 - 3) * [3^3 * (-4 + 7)] - (9 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 4)^3 * [2^2 + (-2 - 2)] + (8 - 9) =$  Aufgabe 25.  $(2^2 - 5) - [2^2 + (-3 * 9)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4) - [9^2 + (9 - 9^2)] + (6 + 4) =$  Aufgabe 26.  $(9 - 6) - [9 - (8 - 9)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 6) + [4 - (-4 + 4)] + (2 - 6) =$  Aufgabe 27.  $(3 * 2) * [3 * (-2 - 3)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4)^3 + [2 + (-2 - 2^2)] - (7 + 6) =$  Aufgabe 28.  $(3^2 + 8) - [3^2 + (-9 + 5)] - (2 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -3,8
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 9,667
- Aufgabe 11: 2,2
- Aufgabe 12: 6,111
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: -1,5
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -6,667
- Aufgabe 24: -1,125
- Aufgabe 25: -0,042
- Aufgabe 26: -8
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: -6