

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(6 * 4) - 6 + 4] - [(4 + 7) - (3 + 5)] =$  Aufgabe 12.  $(7 - 7) * [(6 + 3) * 6^3] + [(2 + 4) + (5 : 4)] =$

Aufgabe 6.  $[(3 - 5)^3 - 3^2 * 6] + [(5 - 3) - (9 : 5)] =$  Aufgabe 13.  $(5 - 6) - [(8 + 2) + 8^2] + [(8 * 7) : (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 15.  $(5 + 9) + [6^2 - (6 + 6^2)] + (2 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 2) - [3 * (3 * 8)] + (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(4 * 8) - [5^3 - (5 + 5^2)] - (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $(4 * 4)^2 - [2^2 + (-2 * 2)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 6) - [4 - (7 - 9)] + (4 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2)^2 - [3 + (3 - 3^3)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 3) - [3^3 + (5 + 6)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 7)^2 * [8 - (8 + 8)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 2) + [4^3 + (5 - 5)] : (8 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -7,5
- Aufgabe 3: -23
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: -61,8
- Aufgabe 7: 22
- Aufgabe 8: -16
- Aufgabe 9: 24
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 12,667
- Aufgabe 12: 7,25
- Aufgabe 13: -56,333
- Aufgabe 14: -16
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 69
- Aufgabe 17: -60
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 47
- Aufgabe 21: -40
- Aufgabe 22: -62
- Aufgabe 23: -64
- Aufgabe 24: 52
- Aufgabe 25: 86
- Aufgabe 26: 12
- Aufgabe 27: -31
- Aufgabe 28: -46