

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	19
Aufgabe 2:	98
Aufgabe 3:	97
Aufgabe 4:	64
Aufgabe 5:	10
Aufgabe 6:	15
Aufgabe 7:	33
Aufgabe 8:	23
Aufgabe 9:	56
Aufgabe 10:	69
Aufgabe 11:	52
Aufgabe 12:	0
Aufgabe 13:	0
Aufgabe 14:	0
Aufgabe 15:	0
Aufgabe 16:	16
Aufgabe 17:	7
Aufgabe 18:	28
Aufgabe 19:	24
Aufgabe 20:	0
Aufgabe 21:	77
Aufgabe 22:	68
Aufgabe 23:	97
Aufgabe 24:	22
Aufgabe 25:	42
Aufgabe 26:	39
Aufgabe 27:	27
Aufgabe 28:	47