

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 6) + [(5 - 8) * 5] + [(6 * 6) : (9 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) - [(8 - 6) + 8^2] - [(5 + 4) + (3 * 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) - [(8 - 2) + 8] + [(6 - 4) : (9 : 9)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 5)^3 * [3^2 + (-3 * 3)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 4) * [2^2 + (-3 + 7)] : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 8) * [3 - (5 - 7)] + (8 * 4) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(2 + 3)^2 - [4 + (-4 + 4^2)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 8) - [6 * (-3 + 3)] * (4 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 2)^2 - [3^2 + (3 * 3^2)] - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 + 2)^2 + [4 - (4 - 4)] - (6 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 4) + [7 - (3 - 2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 9)^2 - [5 + (-5 - 5)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 9) - [4^3 + (3 + 6)] + (9 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: 12,429
- Aufgabe 3: -31
- Aufgabe 4: -80
- Aufgabe 5: 8,594
- Aufgabe 6: 68,75
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 36
- Aufgabe 9: 41
- Aufgabe 10: -14,556
- Aufgabe 11: -3,833
- Aufgabe 12: -85
- Aufgabe 13: -12
- Aufgabe 14: -12
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 39
- Aufgabe 21: 21
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 19
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 87
- Aufgabe 27: 45
- Aufgabe 28: -42