

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 + 4) - 8^2 - 2] - [(4 - 9) : (2 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 3) + [(6 - 9) * 6] - [(8 - 8) * (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 8) - [(8 * 7) + 8] - [(-4 + 8) + (4 : 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 8) + [(9 + 4) - 9] - [(-2 + 9) : (5 - 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 7) - [(3 - 8) + 3^2] * [(-4 - 7) + (5 : 2)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 7) - [4^2 + (4 - 4^3)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(7 * 7) + [7^2 + (-8 - 8)] : (3 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 24.  $(2 - 3) * [2 - (4 - 6)] + (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(3 * 8)^3 * [4^3 + (-4 * 4^2)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 7) * [3 - (2 * 4)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7)^2 + [3^2 - (-3 + 3^3)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 6) - [2^2 * (7 - 6)] * (7 + 8) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -55,667
- Aufgabe 2: 70,286
- Aufgabe 3: -29
- Aufgabe 4: 77,7
- Aufgabe 5: -50
- Aufgabe 6: -6
- Aufgabe 7: 42
- Aufgabe 8: 84,978
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: -16
- Aufgabe 11: -20,667
- Aufgabe 12: 0,333
- Aufgabe 13: 45
- Aufgabe 14: 31
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: -62
- Aufgabe 18: 27
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 14
- Aufgabe 21: -11
- Aufgabe 22: 52
- Aufgabe 23: 74
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 42
- Aufgabe 26: -48
- Aufgabe 27: -50
- Aufgabe 28: 75