

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(5 - 3) - 5 - 9] + [(3 - 9) + (3 : 2)] =$

Aufgabe 12.  $(9 - 3) - [(4 - 7) - 4] + [(-6 * 6) : (4 + 4)] =$

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

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

Aufgabe 7.  $[(8 * 6) + 8 + 7] - [(-6 - 6) : (7 * 5)] =$

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

Aufgabe 15.  $(5 - 6) + [2^3 - (-2 * 2^3)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 6) - [9 + (-2 + 3)] + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(6^2 - 8) - [6^3 + (-4 - 5)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8)^3 + [4^2 - (4 - 4)] - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 * 6) - [5^3 + (-5 - 5^2)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 4) + [3^2 - (-4 * 3)] + (7 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 8) + [5^2 + (-5 - 5)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) + [2^3 - (-8 + 4)] * (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(2 - 4) * [2 + (-2 - 2)] * (3 + 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -100
- Aufgabe 2: -38,75
- Aufgabe 3: 52
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -16,5
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 63,343
- Aufgabe 8: 7,714
- Aufgabe 9: -32,556
- Aufgabe 10: -26,5
- Aufgabe 11: 35,25
- Aufgabe 12: 8,5
- Aufgabe 13: 26
- Aufgabe 14: 42
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: -41
- Aufgabe 17: 73
- Aufgabe 18: -93
- Aufgabe 19: 38
- Aufgabe 20: 87
- Aufgabe 21: 44
- Aufgabe 22: 60
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 87
- Aufgabe 25: 27
- Aufgabe 26: -15
- Aufgabe 27: 84
- Aufgabe 28: 19