

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 7)^2 - 3^3 + 8] - [(-7 - 5) : (7 - 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 3) - [(7 * 3) - 7^2] - [(6 * 7) - (8 : 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) + [(5 + 2) + 5^3] * [(-9 + 9) : (6 + 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 2) + [(9 * 2) - 9] - [(8 + 3) : (9 - 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) - [(8 - 7) * 8] - [(-2 * 3) - (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 8) - [4 + (-7 + 4)] - (2 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 5)^2 + [2 * (-2 * 2^2)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 8) + [5 + (9 + 5)] : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 * 7) - [3^2 - (-7 + 6)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 3) - [9^3 + (-9 - 9^3)] - (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 8) - [3^2 + (6 * 9)] - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(6 + 2) - [2^3 * (-2 + 2)] * (3 - 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 4) - [2 - (2 + 2)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 7) - [6^2 + (4 + 3)] + (7 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 4,75
- Aufgabe 3: 3,273
- Aufgabe 4: -2,667
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 7,8
- Aufgabe 14: 5,125
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 7,5
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -2,578
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -0,857
- Aufgabe 28: -2