

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 2)^2 * 3^3 - 8] * [(2 + 7) : (7 * 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 2) * [(7 - 4) - 7] + [(8 + 5) : (8 * 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 2) - [(5 - 6) * 5] - [(6 - 9) + (8 - 2)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) - [(8 + 7) + 8] - [(-5 + 9) : (4 + 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 4) - [(5 - 2) + 5] - [(3 - 5) : (3 : 6)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 7) - [5 * (-5 + 5)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 4) - [2^3 + (6 * 9)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 9) - [3^3 * (-3 + 3^3)] : (9 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) + [3^2 + (-9 + 9)] - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 * 9) + [3 - (-6 + 3)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 4)^2 - [6 - (6 + 6)] * (2 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 2) - [4 + (-8 + 4)] - (3 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 7)^3 * [5^3 * (-5 + 5)] : (9 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 5) - [2^3 * (9 + 7)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 3) - [9 + (9 - 9)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 2) - [3 + (-2 + 9)] + (7 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 7) + [5^2 + (5 - 5^2)] * (9 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 5) + [3 + (-3 + 3)] - (9 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,071
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -7,75
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 2,75
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: 9,25
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 0,325
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 3,636
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -8,542
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 5,5
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 7,429
- Aufgabe 22: 3,6
- Aufgabe 23: 6,5
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 1,4
- Aufgabe 26: 3,154
- Aufgabe 27: -8,125
- Aufgabe 28: 4