

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 3) * 3^2 + 9] - [(3 * 5) + (6 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 4) - [(5 - 8) * 5] + [(6 - 7) - (2 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 9) - [(3 - 8) + 3^2] * [(9 - 8) : (7 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 * 4) - [(7 - 6) + 7] - [(-5 - 8) : (2 * 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 4) * [(4 - 6) + 4] * [(4 - 4) : (2 * 4)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 2) + [5 * (-5 + 5)] + (3 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 9) * [5 + (2 - 7)] : (9 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 6)^3 - [5 + (-5 - 5)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 3) + [3^2 + (8 * 4)] - (8 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 * [5^2 - (5 - 5^3)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 5) - [7^3 - (-7 + 2)] + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 4) - [3^3 + (-5 * 7)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8)^3 - [8 - (-8 - 8^2)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 7) + [2 + (-2 - 2)] : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) * [3^2 + (-9 + 8)] - (5 * 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 * 9) + [5 * (-5 * 9)] : (8 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6,667
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 0,8
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -1,667
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: -0,063
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 9,625
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 1,417
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -9,375
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 7,444
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 0