

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 4) - 2 + 4] + [(4 - 7) : (5 - 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * [(6 + 4) - 6^2] + [(-7 * 8) : (4 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 - 5) - [(3 - 3) + 3^2] - [(-2 - 7) + (5 : 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 2) - [(2 * 5) - 2^3] * [(-8 + 8) + (7 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^2 - 8) + [5^2 - (-5 + 6)] - (5 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 * [5^3 * (5 - 5)] - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 6) - [3 - (3 * 3)] - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 * 2)^3 * [2^2 + (-2 * 2)] : (8 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) + [2^2 + (6 + 5)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 6)^2 - [4 * (4 * 4^2)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 7) * [3^2 - (2 - 4)] : (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(5 - 5) * [5 * (-7 * 8)] + (2 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -2,667
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 1,167
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 7,5
- Aufgabe 12: -3,625
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 0,6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -6,667
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: -1,182
- Aufgabe 24: 6,286
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -0,698
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -6