

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 2) - 3 * 2] + [(2 + 7) * (9 - 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 + 3) - [(8 + 5) - 8] - [(6 + 2) - (9 - 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 8) * [(5 * 7) - 5^3] * [(-6 + 5) : (6 * 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 7) + [(4 * 5) - 4^2] - [(-6 - 2) + (4 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 16.  $(4 - 2) + [6^2 + (6 + 6)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 4) + [5^2 + (-9 * 3)] * (8 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7) * [8 * (-8 * 8)] + (7 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 8) - [4^2 * (6 - 6)] * (4 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 5)^3 * [2^2 - (2 + 2)] : (6 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 6) - [4 * (9 + 6)] - (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(2 + 7) + [3 + (3 - 3^3)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 9) - [5^2 + (-4 - 3)] + (7 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 8) * [3^2 * (-3 + 3)] - (7 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) + [3^2 - (-2 - 7)] * (7 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: -1,2
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -2,5
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 4,667
- Aufgabe 17: 3,5
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: 9,222
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 8,4
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: -10