

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 4)^3 * 3^3 * 3] - [(4 + 9) : (8 : 7)] =$

Aufgabe 8.  $(4 - 2) + [(2 - 7) + 2^3] * [(-9 - 2) : (8 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 4) - [(5 + 9) * 5] + [(-4 - 9) + (4 : 8)] =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 9) + [(4 - 8) - 4^2] - [(6 - 5) : (2 : 3)] =$

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

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

Aufgabe 6.  $[(4 + 4) - 4 + 4] - [(-4 + 8) + (4 * 8)] =$

Aufgabe 13.  $(9 - 7) + [(3 + 2) - 3^2] * [(-3 + 9) + (7 * 6)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) + [(7 * 2) + 7] - [(8 + 6) : (6 - 8)] =$

Aufgabe 15.  $(4 + 9)^2 + [2^2 * (2 + 2^2)] + (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 4) - [7^3 + (2 + 8)] + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(6^2 + 4) - [6^3 - (-9 + 8)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 2)^2 + [7^3 + (-7 * 7)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 4) + [4 + (3 - 8)] * (6 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 9)^3 + [4^3 + (4 * 4^3)] : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 + 4)^2 + [9 * (9 * 9)] - (8 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) * [2^2 * (4 - 8)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 3) - [6 * (6 - 6^2)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 4) + [9 - (8 + 2)] * (2 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5) + [4^2 - (-4 * 4^3)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 5) - [4^2 + (-8 + 3)] - (5 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -92,375
- Aufgabe 2: 92
- Aufgabe 3: -224
- Aufgabe 4: -103
- Aufgabe 5: 98
- Aufgabe 6: -28
- Aufgabe 7: 305,6
- Aufgabe 8: -22,75
- Aufgabe 9: -489,444
- Aufgabe 10: -72,5
- Aufgabe 11: -3,5
- Aufgabe 12: -6,3
- Aufgabe 13: -190
- Aufgabe 14: 26
- Aufgabe 15: 169
- Aufgabe 16: 90
- Aufgabe 17: 311
- Aufgabe 18: -35
- Aufgabe 19: 884
- Aufgabe 20: 183
- Aufgabe 21: 68
- Aufgabe 22: -330
- Aufgabe 23: -192
- Aufgabe 24: -22
- Aufgabe 25: 95
- Aufgabe 26: -27
- Aufgabe 27: 78
- Aufgabe 28: -30