

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 3) * 3^2 + 3] * [(3 * 4) : (8 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 9) * [(2 - 8) * 2^2] - [(-5 * 9) + (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 4) + [(3 - 3) - 3^3] - [(-6 - 8) - (8 * 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(3 - 5) - 3^2 + 8] - [(-5 + 3) - (7 - 9)] =$

Aufgabe 13.  $(6 + 9) * [(2 * 2) * 2^2] - [(3 * 7) : (4 * 7)] =$

Aufgabe 7.  $[(5 + 3)^2 - 5 - 7] * [(-3 + 8) - (9 : 6)] =$

Aufgabe 14.  $(5 + 9) + [(3 - 5) + 3] - [(5 + 5) * (2 + 9)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 8)^3 + [7^2 + (7 * 7)] * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 * 5) * [2^3 - (-2 - 2)] + (8 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 2) + [3 + (-7 * 3)] - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 + 6) + [7 + (4 * 6)] - (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 6) + [7^2 * (7 + 7)] - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 2)^3 - [5^2 - (5 * 5^3)] - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 + 2)^2 + [9 + (9 * 9)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 3) + [3 * (-6 * 2)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^2 * [2^3 + (2 - 2^3)] * (7 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 2) * [7^2 - (-3 * 7)] : (4 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 598,5
- Aufgabe 2: 118,143
- Aufgabe 3: 748
- Aufgabe 4: 359,824
- Aufgabe 5: 80,286
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 182
- Aufgabe 8: -51
- Aufgabe 9: 63
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: -256
- Aufgabe 12: 67
- Aufgabe 13: 239,25
- Aufgabe 14: -95
- Aufgabe 15: 99
- Aufgabe 16: 301
- Aufgabe 17: 119
- Aufgabe 18: 730
- Aufgabe 19: 563
- Aufgabe 20: 195
- Aufgabe 21: 98
- Aufgabe 22: -441
- Aufgabe 23: 23
- Aufgabe 24: 76
- Aufgabe 25: 768
- Aufgabe 26: 35
- Aufgabe 27: -30
- Aufgabe 28: 490