

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 - 3)^2 + 8^2 - 2] - [(3 + 4) : (7 - 9)] =$

Aufgabe 8.  $(7 + 7) + [(7 * 5) - 7] * [(-5 + 5) * (9 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 2) - [(7 * 9) - 7^2] - [(3 - 5) : (9 - 4)] =$

Aufgabe 4.  $[(7 * 2) - 7 * 3] + [(-2 - 5) * (9 : 6)] =$

Aufgabe 11.  $(6 * 4) * [(9 + 4) + 9] * [(4 - 5) - (7 - 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 6) * [(8 - 7) + 8] + [(9 * 6) - (6 + 5)] =$

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

Aufgabe 22.  $(5 + 2) + [5 * (6 - 3)] - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(2 - 4) - [3^3 - (-3 + 3)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 8) - [2 * (-2 + 5)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 5)^2 - [4^2 * (-4 - 4)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 9) - [3 - (-2 - 8)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 3) * [3 + (3 - 3^2)] - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 2) - [8^2 - (8 * 8^2)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 3) * [9^2 + (8 - 9)] + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 * 3) + [3^2 + (-5 - 4)] : (7 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 90,5
- Aufgabe 2: -0,833
- Aufgabe 3: 864
- Aufgabe 4: -17,5
- Aufgabe 5: 11
- Aufgabe 6: -909
- Aufgabe 7: -702
- Aufgabe 8: 14
- Aufgabe 9: -347,308
- Aufgabe 10: -8,6
- Aufgabe 11: 528
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -188,857
- Aufgabe 14: 205
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: -866
- Aufgabe 18: 510
- Aufgabe 19: -28
- Aufgabe 20: 433
- Aufgabe 21: -24
- Aufgabe 22: 23
- Aufgabe 23: -486
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 59
- Aufgabe 26: -112
- Aufgabe 27: 972
- Aufgabe 28: 9