

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 7)^2 + 3^2 + 3] + [(-7 - 3) + (4 : 5)] =$  Aufgabe 8.  $(5 * 3) - [(7 * 4) - 7^3] + [(-8 * 3) - (4 - 2)] =$

Aufgabe 2.  $[(3 + 7) + 3^2 + 5] + [(7 - 7) - (8 * 3)] =$  Aufgabe 9.  $(4 - 3) + [(7 + 8) - 7] - [(2 + 2) : (4 * 6)] =$

Aufgabe 3.  $[(5 - 9)^2 + 5 * 2] * [(9 - 3) : (5 : 3)] =$  Aufgabe 10.  $(7 - 8) * [(2 * 2) * 2^3] - [(6 * 4) + (7 - 2)] =$

Aufgabe 4.  $[(6 - 6)^3 * 6^2 * 8] + [(6 - 8) : (9 : 7)] =$  Aufgabe 11.  $(5 + 9) + [(6 * 5) - 6^3] + [(4 + 8) : (3 : 6)] =$

Aufgabe 5.  $[(5 + 7)^2 - 5^2 + 9] * [(7 - 9) : (6 * 6)] =$  Aufgabe 12.  $(6 + 4) - [(3 * 5) + 3] * [(-3 - 8) : (6 - 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(7 + 7)^2 + 7 + 6] * [(7 + 3) - (3 * 2)] =$  Aufgabe 13.  $(4 * 8) - [(6 * 3) - 6^2] * [(-4 + 9) - (9 : 7)] =$

Aufgabe 7.  $[(8 - 6)^3 * 8 - 3] - [(6 * 3) : (2 * 5)] =$  Aufgabe 14.  $(8 + 2) * [(3 + 5) + 3^2] * [(6 + 5) : (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 8) - [3^2 - (6 + 9)] * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 * 6) + [2^3 - (-7 * 5)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 7)^2 + [2^3 + (2 * 2^2)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 6) - [3 * (6 - 9)] : (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 + [6 - (-6 * 6)] + (2 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 + 8) - [8^3 * (5 - 2)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 7)^2 + [8^3 - (8 - 8^2)] + (9 + 6) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(5 + 9) * [5 - (-8 - 8)] - (3 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 443,8
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 93,6
- Aufgabe 4: -1,556
- Aufgabe 5: -7,111
- Aufgabe 6: 836
- Aufgabe 7: 59,2
- Aufgabe 8: 304
- Aufgabe 9: 8,833
- Aufgabe 10: -61
- Aufgabe 11: -148
- Aufgabe 12: -56
- Aufgabe 13: 98,857
- Aufgabe 14: 935
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: -92
- Aufgabe 17: 41
- Aufgabe 18: 222
- Aufgabe 19: -12
- Aufgabe 20: 584
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -11
- Aufgabe 23: 134
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: 38
- Aufgabe 26: -240
- Aufgabe 27: -687
- Aufgabe 28: 267