

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 7) - 6^2 - 8] + [(-7 - 6) - (2 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 4) + [(9 * 2) - 9] + [(9 + 6) + (4 * 2)] =$

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

Aufgabe 22.  $(9^3 - 8) - [9 - (-7 * 8)] - (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(3 * 3) * [9^2 - (9 * 9)] + (3 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 4) * [6^3 * (6 - 6)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 3) - [3 - (3 + 6)] * (7 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 6) + [5 + (5 + 5^3)] - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 - 7)^3 + [3^3 * (-3 + 3^2)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 9) - [3^2 * (-3 + 7)] + (2 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 5) + [7 - (7 * 7^2)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 5) + [9^2 * (-2 - 7)] : (6 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -58,25**
- Aufgabe 2: 38**
- Aufgabe 3: -149**
- Aufgabe 4: -136**
- Aufgabe 5: -9,333**
- Aufgabe 6: 69**
- Aufgabe 7: 10**
- Aufgabe 8: -74**
- Aufgabe 9: 240**
- Aufgabe 10: 39,143**
- Aufgabe 11: 15,857**
- Aufgabe 12: 136**
- Aufgabe 13: -340,667**
- Aufgabe 14: 45**
- Aufgabe 15: 755**
- Aufgabe 16: 5**
- Aufgabe 17: 11**
- Aufgabe 18: 40**
- Aufgabe 19: 128**
- Aufgabe 20: 271**
- Aufgabe 21: -18**
- Aufgabe 22: 654**
- Aufgabe 23: -32**
- Aufgabe 24: -30**
- Aufgabe 25: 345**
- Aufgabe 26: 27**
- Aufgabe 27: 12**
- Aufgabe 28: -198**