

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 2) * 6 * 7] + [(-2 * 5) * (6 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2 - 2)^3 + [5^3 - (5 - 5)] + (2 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 4) - [4 - (3 * 3)] - (7 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 4) - [2 - (-2 - 2)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 8) * [4^2 - (-5 + 3)] - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 + 2) + [4^2 - (9 - 9)] + (7 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 3)^2 + [2 - (-2 * 2^3)] * (9 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 * 5) + [7^2 * (-2 * 6)] - (3 + 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(4 * 2) - [4^2 - (4 + 6)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4)^3 - [9^3 - (9 * 9)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 9) * [7^2 - (5 - 8)] - (8 * 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -192**
- Aufgabe 2: -13,333**
- Aufgabe 3: 220,5**
- Aufgabe 4: 750,5**
- Aufgabe 5: 78**
- Aufgabe 6: 5,667**
- Aufgabe 7: -346**
- Aufgabe 8: -85**
- Aufgabe 9: 751**
- Aufgabe 10: 34**
- Aufgabe 11: 856,333**
- Aufgabe 12: 720**
- Aufgabe 13: 146**
- Aufgabe 14: 17**
- Aufgabe 15: -758**
- Aufgabe 16: 106**
- Aufgabe 17: 7**
- Aufgabe 18: 880**
- Aufgabe 19: 511**
- Aufgabe 20: 18**
- Aufgabe 21: -836**
- Aufgabe 22: 815**
- Aufgabe 23: 49**
- Aufgabe 24: 430**
- Aufgabe 25: 55**
- Aufgabe 26: -348**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: -168**