

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 + 3) + 5 * 9] + [(3 * 3) : (6 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 * 2) * [(3 - 5) + 3] + [(-3 - 3) : (9 + 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) - [(9 - 9) - 9] + [(2 - 8) + (5 - 8)] =$

Aufgabe 15.  $(8 + 5)^2 + [4^2 * (-4 + 4)] : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 * 2)^2 - [2^3 - (2 * 2^2)] : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 3)^3 - [5 + (-5 - 5)] - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^3 + [2^3 - (2 * 2)] - (7 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 3) - [6 + (8 + 8)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 8) * [9^3 + (-9 + 9^2)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 4) - [6 + (-5 + 3)] + (4 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 5)^2 - [2^2 + (-2 + 2)] * (6 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 * 4) - [5^3 - (-8 + 2)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 8) * [4^2 - (4 * 4^2)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 - 3) - [5 * (-4 * 3)] * (3 - 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 55,25**
- Aufgabe 2: -40,5**
- Aufgabe 3: 0**
- Aufgabe 4: 22**
- Aufgabe 5: -7,385**
- Aufgabe 6: 88**
- Aufgabe 7: 30**
- Aufgabe 8: 44,143**
- Aufgabe 9: 4,5**
- Aufgabe 10: 12,125**
- Aufgabe 11: 5**
- Aufgabe 12: -72**
- Aufgabe 13: 15,538**
- Aufgabe 14: 6**
- Aufgabe 15: 81**
- Aufgabe 16: 16**
- Aufgabe 17: -14**
- Aufgabe 18: -9**
- Aufgabe 19: -5**
- Aufgabe 20: 56**
- Aufgabe 21: -96**
- Aufgabe 22: 7**
- Aufgabe 23: -85**
- Aufgabe 24: 0**
- Aufgabe 25: -19**
- Aufgabe 26: 28**
- Aufgabe 27: -29**
- Aufgabe 28: 2**