

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 3)^3 * 4^2 - 6] - [(3 - 9) * (8 - 3)] =$  Aufgabe 8.  $(9 - 2) + [(8 * 8) - 8] + [(3 * 3) : (6 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(5 - 7) - 5^2 - 4] - [(-7 * 8) + (8 : 2)] =$  Aufgabe 13.  $(5 * 3) - [(2 + 8) + 2^3] - [(-6 + 9) * (5 - 8)] =$

Aufgabe 7.  $[(8 + 6) - 8 + 5] + [(6 - 7) : (6 - 7)] =$  Aufgabe 14.  $(4 - 7) + [(4 * 6) - 4^2] - [(-3 - 7) - (6 - 9)] =$

Aufgabe 15.  $(8 + 7)^2 * [4^3 * (-4 + 4)] * (8 * 7) =$  Aufgabe 22.  $(4 + 8) + [4 + (-4 - 6)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 9)^2 + [3^2 + (3 + 3^2)] * (2 : 2) =$  Aufgabe 23.  $(5 * 6) - [5 + (-4 + 3)] + (3 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 4)^3 * [4^2 + (-4 * 4)] + (5 + 4) =$  Aufgabe 24.  $(9^2 + 5) - [9 - (5 + 2)] - (5 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 6)^2 + [3 + (-3 + 3^2)] + (5 + 4) =$  Aufgabe 25.  $(4^3 + 9) - [4 * (-2 - 5)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 6) - [5^2 + (-5 + 5)] + (6 * 3) =$  Aufgabe 26.  $(8 * 5) + [8 * (4 - 2)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 9)^3 - [6^3 + (-6 * 6^2)] : (4 : 4) =$  Aufgabe 27.  $(4^3 + 9) - [4^2 * (6 - 3)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 5)^3 - [4^2 + (-4 + 4^2)] + (7 * 4) =$  Aufgabe 28.  $(2^2 + 6) + [2^3 * (-4 * 9)] : (4 * 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 40**
- Aufgabe 2: 75**
- Aufgabe 3: 40**
- Aufgabe 4: 34**
- Aufgabe 5: 21**
- Aufgabe 6: 21**
- Aufgabe 7: 12**
- Aufgabe 8: 72**
- Aufgabe 9: 48**
- Aufgabe 10: 53**
- Aufgabe 11: 21**
- Aufgabe 12: 7**
- Aufgabe 13: 6**
- Aufgabe 14: 12**
- Aufgabe 15: 0**
- Aufgabe 16: 57**
- Aufgabe 17: 9**
- Aufgabe 18: 27**
- Aufgabe 19: 23**
- Aufgabe 20: 27**
- Aufgabe 21: 1**
- Aufgabe 22: 11**
- Aufgabe 23: 50**
- Aufgabe 24: 49**
- Aufgabe 25: 87**
- Aufgabe 26: 57**
- Aufgabe 27: 79**
- Aufgabe 28: 1**