

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 3)^3 + 3^3 + 9] * [(3 - 3) : (7 - 4)] =$  Aufgabe 8.  $(8 + 8) - [(7 + 2) + 7^2] + [(7 * 8) + (5 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(3 * 8) - [2^3 - (2 + 2^2)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 8) + [4 + (7 + 4)] - (5 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 3) - [5^2 + (-5 - 5^2)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 2) * [8^3 * (-8 + 8)] : (9 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 7)^2 * [6^2 * (-6 + 6)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 7) - [9 - (6 - 6)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 9)^2 + [4 + (4 + 4^3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 7) - [5 - (9 + 4)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 4) + [4 * (4 + 4)] + (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 7) - [4^2 - (-5 - 2)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 9)^2 + [3^2 + (-3 + 3^2)] - (4 - 8) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 0**  
**Aufgabe 2: 0**  
**Aufgabe 3: 0**  
**Aufgabe 4: 0**  
**Aufgabe 5: 30**  
**Aufgabe 6: 8**  
**Aufgabe 7: 39**  
**Aufgabe 8: 27**  
**Aufgabe 9: 57**  
**Aufgabe 10: 61**  
**Aufgabe 11: 0**  
**Aufgabe 12: 12**  
**Aufgabe 13: 16**  
**Aufgabe 14: 75**  
**Aufgabe 15: 21**  
**Aufgabe 16: 21**  
**Aufgabe 17: 18**  
**Aufgabe 18: 0**  
**Aufgabe 19: 100**  
**Aufgabe 20: 45**  
**Aufgabe 21: 55**  
**Aufgabe 22: 24**  
**Aufgabe 23: 47**  
**Aufgabe 24: 0**  
**Aufgabe 25: 58**  
**Aufgabe 26: 10**  
**Aufgabe 27: 57**  
**Aufgabe 28: 2**