

Name:

Klasse:

Datum:

- Aufgabe 1.  $[(3 * 7)^3 + 3^3 - 9] * [(7 - 7) : (6 - 9)] =$       Aufgabe 8.  $(9 - 5) * [(4 + 9) - 4^2] + [(-3 * 3) : (5 - 6)] =$
- Aufgabe 2.  $[(2 - 3)^3 * 2^3 + 9] + [(-3 + 3) - (8 - 7)] =$       Aufgabe 9.  $(9 + 6) + [(5 * 2) - 5^2] + [(-6 - 6) : (7 - 4)] =$
- Aufgabe 3.  $[(2 * 8)^3 + 2^3 + 2] * [(-8 + 8) * (7 - 9)] =$       Aufgabe 10.  $(5 - 8) + [(3 * 4) + 3] + [(5 - 3) - (5 + 2)] =$
- Aufgabe 4.  $[(4 - 3)^3 - 4 + 8] + [(-3 - 7) + (8 - 6)] =$       Aufgabe 11.  $(3 * 7) + [(9 + 9) + 9] * [(3 * 8) - (5 * 5)] =$
- Aufgabe 5.  $[(8 - 9)^2 - 8 + 5] * [(-9 - 2) + (2 * 5)] =$       Aufgabe 12.  $(5 + 5) - [(2 + 6) * 2] - [(-4 - 6) - (9 - 4)] =$
- Aufgabe 6.  $[(6 + 8) - 6^2 + 9] - [(8 - 6) + (2 - 7)] =$       Aufgabe 13.  $(6 - 6) * [(3 - 2) * 3] * [(8 + 4) - (2 - 4)] =$
- Aufgabe 7.  $[(4 - 8)^2 * 4 - 8] - [(8 * 8) - (9 - 2)] =$       Aufgabe 14.  $(4 - 2) * [(3 * 2) - 3^2] - [(-8 + 8) * (3 * 9)] =$

- Aufgabe 15.  $(8 * 3) - [3^3 - (-3 - 3)] * (3 : 3) =$       Aufgabe 22.  $(2 * 2) * [2 - (9 - 7)] - (9 - 4) =$
- Aufgabe 16.  $(6 - 9)^2 * [5 * (-5 + 5)] * (7 * 5) =$       Aufgabe 23.  $(4 - 8) * [4 - (6 - 6)] : (7 - 9) =$
- Aufgabe 17.  $(2 - 2) * [3^2 * (-3 * 3)] : (9 + 4) =$       Aufgabe 24.  $(4^2 + 3) + [4 + (-6 * 5)] + (2 * 8) =$
- Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 + [2 * (2 - 2)] * (5 * 3) =$       Aufgabe 25.  $(5 + 5) - [5^3 + (-9 + 4)] : (5 + 3) =$
- Aufgabe 19.  $(5 - 3)^3 * [8^3 * (8 - 8)] + (3 + 7) =$       Aufgabe 26.  $(9 * 5) + [9 * (-3 * 2)] + (8 - 7) =$
- Aufgabe 20.  $(5 * 2)^2 - [2 + (2 * 2^3)] + (7 - 5) =$       Aufgabe 27.  $(4^2 + 4) - [4 - (-3 - 5)] - (5 - 3) =$
- Aufgabe 21.  $(2 + 5)^3 * [6^2 * (6 - 6)] : (2 - 6) =$       Aufgabe 28.  $(4^3 - 3) * [4^2 - (9 + 7)] : (7 - 9) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 0  
Aufgabe 3: 0  
Aufgabe 4: -3  
Aufgabe 5: 2  
Aufgabe 6: -10  
Aufgabe 7: -1  
Aufgabe 8: -3  
Aufgabe 9: -4  
Aufgabe 10: 7  
Aufgabe 11: -6  
Aufgabe 12: 9  
Aufgabe 13: 0  
Aufgabe 14: -6  
Aufgabe 15: -9  
Aufgabe 16: 0  
Aufgabe 17: 0  
Aufgabe 18: 9  
Aufgabe 19: 10  
Aufgabe 20: 0  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: -5  
Aufgabe 23: 8  
Aufgabe 24: 9  
Aufgabe 25: -5  
Aufgabe 26: -8  
Aufgabe 27: 6  
Aufgabe 28: 0