

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 3)^3 - 3^2 + 6 - (3 - 5) - (2 * 7) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(6 * 5) + (3 - 4) * 3 - (-6 + 7) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 + 4) * (8 + 9) + 8 - (-3 - 5) * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 3) * (9 * 2) + 9 + (-4 * 6) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 8) * (4 + 6) + 4 * (6 * 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 6.  $(8 * 8) + 8^3 - 6 * (-8 * 5) - (4 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(7 - 3) + (8 + 2) * 8^2 - (-6 * 2) + (2 * 5) =$

Aufgabe 7.  $(3 - 7) + 3^3 + 7 + (7 - 4) + (7 + 8) =$

Aufgabe 14.  $(2 * 7) + (8 + 4) + 8^3 - (-7 - 2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 4)^2 + 5^3 - (-5 * 5^2) - (3 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 3) + 5^3 - (-3 * 4) * (7 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 8)^2 + 5^3 - (-5 * 5^3) - (3 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 8) + 3^3 + (3 * 6) * (8 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 3) + 6^2 * (6 + 6) : (8 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 7) - 3^2 - (2 - 6) * (9 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 3)^2 + 7 * (7 + 7) - (5 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 8) + 3^3 - (6 + 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 3)^2 - 2^3 - (-2 + 2^3) * (8 : 2) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 5) + 8 * (4 * 5) - (7 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9)^2 + 4^2 * (4 - 4^2) : (5 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 * 2) + 4 - (-4 * 4) - (4 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 7)^2 + 2^3 * (2 + 2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 + 6) - 5^2 + (8 + 5) * (5 - 7) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 201  
Aufgabe 2: 227  
Aufgabe 3: 172  
Aufgabe 4: 0  
Aufgabe 5: 950  
Aufgabe 6: 809  
Aufgabe 7: 48  
Aufgabe 8: 114  
Aufgabe 9: 25  
Aufgabe 10: 204  
Aufgabe 11: 117  
Aufgabe 12: 560  
Aufgabe 13: 666  
Aufgabe 14: 547  
Aufgabe 15: 641  
Aufgabe 16: 774  
Aufgabe 17: 225  
Aufgabe 18: 220  
Aufgabe 19: 4  
Aufgabe 20: 265  
Aufgabe 21: 137  
Aufgabe 22: 956  
Aufgabe 23: 26  
Aufgabe 24: 66  
Aufgabe 25: 67  
Aufgabe 26: 661  
Aufgabe 27: 142  
Aufgabe 28: 80