

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 + 3)^3 + 5^3 - 2 * (-3 + 4) * (2 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 9) * (3 + 7) - 3^2 * (-9 * 6) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 7) - (3 - 7) - 3^2 - (-3 + 8) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 3) * (9 - 7) + 9 + (-3 + 3) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 4) + (2 * 6) - 2^2 * (2 - 4) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 5) + (9 - 2) - 9 - (-2 - 5) - (4 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^2 + 3 - (-3 - 3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 * 6) * 4 + (-5 - 3) - (9 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 8)^2 + 9^3 - (-9 - 9) + (3 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 4) - 4 * (-9 + 2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4)^2 * 2^2 - (-2 + 2^3) * (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4^2 * 8) - 4 * (-9 + 6) * (9 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 8)^2 - 4 + (4 * 4) - (2 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 7) * 5^2 + (-3 * 8) : (6 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 6)^2 + 2^2 * (2 + 2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 3) - 6^2 - (2 - 6) + (6 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7) * 7 * (7 + 7^3) * (3 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 4) * 3^2 - (-2 + 8) : (5 - 3) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 613  
Aufgabe 2: 680  
Aufgabe 3: 101  
Aufgabe 4: 113  
Aufgabe 5: 167  
Aufgabe 6: 339  
Aufgabe 7: 453  
Aufgabe 8: 233  
Aufgabe 9: 141  
Aufgabe 10: 612  
Aufgabe 11: 49  
Aufgabe 12: 19  
Aufgabe 13: 234  
Aufgabe 14: 2  
Aufgabe 15: 32  
Aufgabe 16: 758  
Aufgabe 17: 10  
Aufgabe 18: 144  
Aufgabe 19: 231  
Aufgabe 20: 96  
Aufgabe 21: 0  
Aufgabe 22: 369  
Aufgabe 23: 8  
Aufgabe 24: 19  
Aufgabe 25: 188  
Aufgabe 26: 867  
Aufgabe 27: 91  
Aufgabe 28: 60