

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 + 3)^2 - 7^2 - 4 + (-3 - 5) + (6 * 5) =$

Aufgabe 8.  $(4 - 6) + (8 - 2) + 8^3 - (3 - 5) : (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 3) * (4 - 6) + 4 + (3 - 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 2) - 8 + 5 - (2 - 7) * (8 + 3) =$

Aufgabe 11.  $(9 + 3) * (8 - 5) + 8 - (-3 - 2) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 9) * (3 + 5) - 3^3 - (3 * 7) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) * (6 - 5) + 6^2 * (8 - 7) * (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 3)^2 + 7^2 - (7 + 7) + (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 + 8) - 7^3 - (-2 + 9) - (5 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7)^2 - 5 - (-5 * 5^2) + (8 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(6 + 5) - 6^3 + (3 - 8) + (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 8) * 4 + (-4 + 4^2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 3) - 9 - (5 * 2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^2 - 5^2 + (5 * 5^2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) * 2^2 * (9 + 2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 9) * 6^2 - (6 + 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 5) + 8 - (4 - 8) : (8 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^3 * 2^3 + (-2 + 2) * (3 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 9) - 4^2 + (4 * 4) * (2 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2)^2 - 4 * (4 - 4) * (5 * 2) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 69  
Aufgabe 2: 93  
Aufgabe 3: 42  
Aufgabe 4: 58  
Aufgabe 5: -41  
Aufgabe 6: 58  
Aufgabe 7: -612  
Aufgabe 8: 518  
Aufgabe 9: 35  
Aufgabe 10: -37  
Aufgabe 11: 74  
Aufgabe 12: 114  
Aufgabe 13: 477  
Aufgabe 14: 20  
Aufgabe 15: 95  
Aufgabe 16: 281  
Aufgabe 17: -2  
Aufgabe 18: 85  
Aufgabe 19: 642  
Aufgabe 20: 216  
Aufgabe 21: 4  
Aufgabe 22: 0  
Aufgabe 23: -208  
Aufgabe 24: 224  
Aufgabe 25: -132  
Aufgabe 26: 49  
Aufgabe 27: 105  
Aufgabe 28: 270