

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) * (3 - 4) - 3^2 + (-8 + 4) * (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 2) * (4 * 7) + 4 + (2 - 7) * (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 3)^3 + 6^3 + (6 - 6^3) * (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3^3 * 4) - 3 + (-4 + 3) - (4 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 6)^3 * 5^3 + (5 - 5^3) * (8 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 4) + 3 * (6 - 3) * (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 - 7) - 3^3 - (3 * 3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 4) * 3^2 - (-3 + 3) * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 * 2) + 8^2 * (-3 - 2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 3)^2 + 5^3 - (5 - 5^3) + (6 + 9) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: -101  
Aufgabe 2: 66  
Aufgabe 3: 230  
Aufgabe 4: 316  
Aufgabe 5: -68  
Aufgabe 6: 2  
Aufgabe 7: -132  
Aufgabe 8: 149  
Aufgabe 9: 23  
Aufgabe 10: 220  
Aufgabe 11: -61  
Aufgabe 12: -73  
Aufgabe 13: 162  
Aufgabe 14: -142  
Aufgabe 15: -203  
Aufgabe 16: -119  
Aufgabe 17: -725  
Aufgabe 18: 6  
Aufgabe 19: -38  
Aufgabe 20: 9  
Aufgabe 21: 264  
Aufgabe 22: 45  
Aufgabe 23: 76  
Aufgabe 24: 383  
Aufgabe 25: 232  
Aufgabe 26: 324  
Aufgabe 27: -293  
Aufgabe 28: 31