

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 8)^2 * 4 - 6 - (8 + 3) * (7 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 7) * (3 + 9) + 3^3 * (-3 * 4) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 5) - (4 + 3) + 4^3 * (-6 + 6) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 + 7) - (8 - 8) - 8 * (-7 + 5) * (7 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 8)^3 - 8 * (8 - 8^2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 9) + 5 * (7 - 7) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 - 5) + 2^2 * (6 * 3) : (2 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 9) - 8^3 - (-8 + 8) + (2 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 8) * 7^3 + (9 * 6) * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(5^2 + 2) * 5 - (-8 + 6) : (4 : 8) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 5)^2 + 8^3 - (8 + 8^3) - (3 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 6) - 6^3 + (-6 * 5) - (9 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9) - 6^3 + (-6 * 6^3) : (3 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 4) + 5 - (-2 - 7) * (5 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 8) + 5^2 + (5 + 5) : (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 7) + 2^3 - (9 * 5) - (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 48,375  
Aufgabe 2: 145  
Aufgabe 3: 151  
Aufgabe 4: -70  
Aufgabe 5: 48,2  
Aufgabe 6: 852  
Aufgabe 7: -264  
Aufgabe 8: 512  
Aufgabe 9: 62,429  
Aufgabe 10: 222  
Aufgabe 11: 40  
Aufgabe 12: -346  
Aufgabe 13: -9  
Aufgabe 14: 31  
Aufgabe 15: -184  
Aufgabe 16: 14  
Aufgabe 17: -496,667  
Aufgabe 18: 64  
Aufgabe 19: 44  
Aufgabe 20: -289  
Aufgabe 21: 38,909  
Aufgabe 22: 126  
Aufgabe 23: 10,2  
Aufgabe 24: 251  
Aufgabe 25: 139  
Aufgabe 26: -213  
Aufgabe 27: 114  
Aufgabe 28: -36