**Výpočet molární hmotnosti M**

**Př. Urči molární hmotnosti látek:**

(Molární hmotnosti atomů prvků vyhledej v tabulkách nebo v Periodické soustavě prvků.)

a). **chlorid vápenatý CaCl2**

Vzorec:

M(CaCl2) =

Dosazení a výpočet:

M(CaCl2) =

b) **síran hořečnatý MgSO4**

Vzorec:

M(MgSO4) =

Dosazení a výpočet:

M(MgSO4) =

c) **uhličitan vápenatý CaCO3**

Vzorec:

M(CaCO3) =

Dosazení a výpočet:

M(CaCO3) =

d) **kyselina fosforečná H3PO4**

Vzorec:

M(H3PO4) =

Dosazení a výpočet:

M(H3PO4) =

e) **sulfan H2S**

Vzorec:

M(H2S) =

Dosazení a výpočet:

M(H2S) =

f) **uhličitan hořečnatý MgCO3**

Vzorec:

M(MgCO3) =

Dosazení a výpočet:

M(MgCO3) =

g) **oxid sírový SO3**

Vzorec:

M(SO3) =

Dosazení a výpočet:

M(SO3) =

h) **oxid hlinitý Al2O3**

Vzorec:

M(Al2O3) =

Dosazení a výpočet:

M(Al2O3) =

i) **chlor Cl2**

Vzorec:

M(Cl2) =

Dosazení a výpočet:

M(Cl2) =

j) **hydrogenuhličitan sodný NaHCO3**

Vzorec:

M(NaHCO3) =

Dosazení a výpočet:

M(NaHCO3) =