Кислоти

визначення,
склад,
номенклатура

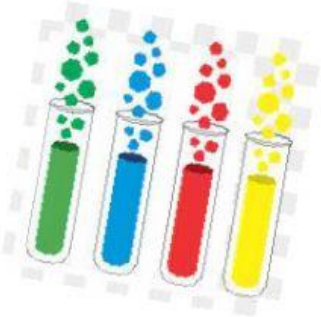
1. Виберіть словосполучення, з яких можна скласти визначення кислот

складні речовини

містять кислотний залишок

містять атоми Гідрогену

містять атоми металу



2. Виберіть формули кислот

H_2CO_3

$NaOH$

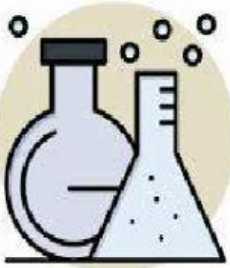
$HClO$

Na_2SO_4

K_2CO_3

H_2SO_4

$Ca(OH)_2$



3. З'єднайте лінією формули кислот та їх назви

H_2CO_3	нітратна кислота
HCl	ортофосфатна кислота
H_2SO_3	карбонатна кислота
H_3PO_4	сульфітна кислота
H_2SO_4	сульфідна кислота
HNO_3	метафосфатна кислота
HPO_3	силікатна кислота
H_2S	хлоридна кислота
H_2SiO_3	сульфатна кислота

4. Розподіліть формули кислот згідно їх класифікації

одноосновна, безоксигенова	*двохосновна, оксигеновмісна*	*трьохосновна, оксигеновмісна*

одноосновна, оксигеновмісна	*двохосновна, безоксигенова*

H_3PO_4 H_2S H_2SO_4 HCl HNO_3

5. З'єднайте лінією формули кислот та формули відповідних їм оксидів

H_2CO_3	SO_2
H_2SO_3	SO_3
H_2SO_4	CO_2
HNO_3	N_2O_5
HPO_3	

6. Розв'яжіть задачі. Впишіть відповіді

Маса 5 моль HNO_3 - г.

Кількість речовини 9,8 г H_2SO_4 - моль.

LIVEWORKSHEETS