

Skābes un bāzes

1.uzdevums Izraksti no dotajiem ķīmiskajiem savienojumiem skābju un bāzu formulas!

Ca(OH) ₂	H ₂ SO ₄	LiOH	H ₂ CO ₃	NaCl	CO ₂
Al(OH) ₃	HI	HCl	KOH	H ₂ O	H ₂ S

Skābes	Bāzes

Pasvītro izrakstītajās vielu formulās, kas norāda, ka izrakstītā ir skābe / bāze.

2.uzdevums Izveido iespējamās skābju un bāzu formulas no dotajiem joniem!

	Zn ²⁺	H ⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Fe ³⁺	Pb ²⁺
SO ₃ ²⁻						
OH ⁻						
I ⁻						
F ⁻						
PO ₄ ³⁻						
NO ₃ ⁻						

3.uzdevums Nosauc dotās vielas!

HCl	H ₂ S	H ₂ SO ₃		Ca(OH) ₂	NaOH
H ₂ SO ₄	H ₂ CO ₃	HBr		Al(OH) ₃	KOH
HF	HNO ₃	H ₂ SiO ₃		Fe(OH) ₂	Mn(OH) ₂

H_3PO_4	HI			$\text{Fe}(\text{OH})_3$	$\text{Ba}(\text{OH})_2$
-------------------------	-------------	--	--	--------------------------	--------------------------