

Hafaliadau molau 1

Cyn i chi ateb y pos isod, llenwch y tabl sy'n dangos yr hafaliad cywir ar gyfer molau o ystyried y gwahanol fathau o ddata gan ddefnyddio:

cyfaint y nwy

màs

cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant

Data	Hafaliad
	$moles = \frac{mass}{M_r}$
	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$
	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$

Gêm grid 1

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y tri hafaliad uchod. Defnyddiwch eich sgiliau datrys problemau a'r atebion yn y tabl uchod i lenwi'r blychau gwag.

data		hafaliad	
cyfaint y nwy			
		màs	
	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$		
hafaliad		data	

gridlocks – allwch chi ddatgloi'r grid?

Gêm grid 2

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y tri hafaliad uchod.

data		hafaliad	
	màs		
			$moles = \frac{mass}{M_r}$
$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$			cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant
hafaliad		data	

Gêm grid 3

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y tri hafaliad uchod.

data		hafaliad	
cyfaint y nwy			$moles = \frac{mass}{M_r}$
$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$			
hafaliad		data	

Hafaliadau molau 1 – atebion

Cyn i chi ateb y pos isod, llenwch y tabl sy'n dangos yr hafaliad cywir ar gyfer molau o ystyried y gwahanol fathau o ddata gan ddefnyddio:

cyfaint y nwy	màs	cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant
Data	Hafaliad	
màs	$moles = \frac{mass}{M_r}$	
cyfaint y nwy	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$	
cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$	

Gêm grid 1 – atebion

data		hafaliad	
cyfaint y nwy		$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$	$moles = \frac{mass}{M_r}$
cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant	màs		$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$
	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$	màs	cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant
$moles = \frac{mass}{M_r}$	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$	cyfaint y nwy	
hafaliad		data	

gridlocks – allwch chi ddatgloi'r grid?

Gêm grid 2 – atebion

data		hafaliad	
cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant	màs	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$	
	cyfaint y nwy	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$	$moles = \frac{mass}{M_r}$
$moles = \frac{mass}{M_r}$	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$		cyfaint y nwy
$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$		màs	cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant
hafaliad		data	

Gêm grid 3 – atebion

data		hafaliad	
cyfaint y nwy	cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant		$moles = \frac{mass}{M_r}$
	màs	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$	$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$
$moles = \frac{mass}{M_r}$	$moles = \frac{vol(in\ dm^3)}{24}$	cyfaint a chrynodiad yr hydoddiant	
$moles = conc \times vol(in\ dm^3)$		màs	cyfaint y nwy
hafaliad		data	