

Haearn a dur

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl aloion haearn a dur gan ddefnyddio:

Hydrin	haearn bwrw	haearn gydag 1% carbon	mae'n gwrthsefyll crydiad
metel	cyfansoddiad		priodweddau
haearn gyr	haearn gydag ychydig iawn o garbon		meddal a hydrin
	haearn gyda 4% carbon		brau a chaled
dur carbon isel	haearn gyda 0.2% carbon		
dur carbon uchel			caled
dur gwrthstaen	haearn gyda chromiwm a nicel		

Gêm grid 1

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys pob un o'r pedwar metel cyntaf a restrir yn y tabl. Defnyddiwch eich sgiliau datrys problemau a'r atebion yn y tabl uchod i lenwi'r blychau gwag.

metel		cyfansoddiad	
	haearn gyr		haearn gydag 1% carbon
			haearn gydag ychydig iawn o garbon
haearn gyda 4% carbon			dur carbon isel
cyfansoddiad		metel	

Gêm grid 2

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am haearn bwrw, dur carbon isel, dur carbon uchel a dur gwrthstaen.

metel		cyfansoddiad	
dur carbon isel			haearn gyda 4% carbon
			mae'n gwrthsefyll cyrydiad
haearn gydag 1% carbon			
cyfansoddiad		priodweddau	

Gêm grid 3

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am haearn bwrw, dur carbon isel, dur carbon uchel a dur gwrthstaen.

metel		priodweddau	
dur carbon isel			brau a chaled
	caled		haearn gyda chromiwm a nicel
priodweddau		cyfansoddiad	

Haeearn a dur – atebion

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl aloion haeearn a dur gan ddefnyddio:

hydrin	haeearn bwrw	haeearn gydag 1% carbon	mae'n gwrthsefyll crydiad
metel	cyfansoddiad		priodweddau
haeearn gyr	haeearn gydag ychydig iawn o garbon		meddal a hydrin
haeearn bwrw	haeearn gyda 4% carbon		brau a chaled
dur carbon isel	haeearn gyda 0.2% carbon		hydrin
dur carbon uchel	haeearn gydag 1% carbon		caled
dur gwrthstaen	haeearn gyda chromiwm a nicel		mae'n gwrthsefyll crydiad

Gêm grid 1 – atebion

metel		cyfansoddiad	
dur carbon isel	haeearn gyr	haeearn gyda 4% carbon	haeearn gydag 1% carbon
dur carbon uchel	haeearn bwrw	haeearn gyda 0.2% carbon	haeearn gydag ychydig iawn o garbon
haeearn gydag ychydig iawn o garbon	haeearn gyda 0.2% carbon	dur carbon uchel	haeearn bwrw
haeearn gyda 4% carbon	haeearn gydag 1% carbon	haeearn gyr	dur carbon isel
cyfansoddiad		metel	

Gêm grid 2 – atebion

metel		cyfansoddiad	
dur carbon isel	dur carbon uchel	haearn gyda chromiwm a nicel	haearn gyda 4% carbon
dur gwrthstaen	haearn bwrw	haearn gyda 0.2% carbon	haearn gydag 1% carbon
haearn gyda 4% carbon	haearn gyda 0.2% carbon	caled	mae'n gwrthsefyll cyrydiad
haearn gydag 1% carbon	haearn gyda chromiwm a nicel	brau a chaled	hydrin
cyfansoddiad		priodweddau	

Gêm grid 3 – atebion

metel		priodweddau	
dur carbon isel	dur gwrthstaen	caled	brau a chaled
dur carbon uchel	haearn bwrw	mae'n gwrthsefyll cyrydiad	hydrin
brau a chaled	caled	haearn gyda 0.2% carbon	haearn gyda chromiwm a nicel
mae'n gwrthsefyll cyrydiad	hydrin	haearn gyda 4% carbon	haearn gydag 1% carbon
priodweddau		cyfansoddiad	