

B - Gwybodaeth Pwnc a Dealltwriaeth ar gyfer Addysgu Cynradd.

SAMPL

30 munud. Ni chaniateir defnyddio cyfrifianellau. Rhowch eich ateb yn y bylchau a ddarperir. Dangoswch eich gwaith meddwl pan fo'n gymwys.

Enw: _____ Grŵp: _____

Cwestiwn 1

Ysgrifennwch y rhifau sydd ar goll yn y tabl.

Rhif Cyntaf	Ail Rif	Swm y rhif cyntaf a'r ail rif	Lluoswm y rhif cyntaf a'r ail rif
3	6		
5	-3		
-8		-5	
0.5	0.25		

3m

Cwestiwn 2



Ar gyfer pob cwestiwn, defnyddiwch **unrhyw ddau** o'r cardiau digid hyn i wneud:

1. Lluosrif o 4: ____ ____ **(1m)**
2. Rhif sgwâr: ____ ____ **(1m)**
3. Rhif cysefin: ____ ____ **(1m)**
4. Ffactor dau ddigid o 100: ____ ____ **(1m)**
5. Cyniferydd 28 a 2: ____ ____ **(1m)**

Cwestiwn 3

a) Lluoswch 324 gyda 67

A: _____ (1m)

b) Tynnwch 12.76 i ffwrdd o 134.03

A: _____ (1m)

c) Adiwch 134.87 a 56.94

A: _____ (1m)

Cwestiwn 4

Sawl wythfed sydd yna mewn un chwarter?

A: _____ (1m)

Nawr gweithiwch allan $\frac{3}{4} \div \frac{1}{8}$

A: _____ (1m)

Cwestiwn 5

- (a) Mae rhai o'r ffracsiynau isod yn llai na $\frac{1}{9}$

Ticiwch (✓) nhw.

☐ $\frac{1}{10}$ ☐ $\frac{4}{9}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{100}$ ☐ $\frac{1}{8}$

(1m)

- (b) I'r canran agosaf, beth yw $\frac{1}{9}$ fel canran?

Ticiwch (✓) y canran cywir.

☐ 0.9%☐ 9%☐ 10%☐ 11%☐ 19%

(1m)

- (c) Cwblhewch y frawddeg isod trwy ysgrifennu **ffracsiwn yn ei dermau isaf**

Mae $\frac{1}{9}$ yn hanner _____ (1m)

Cwestiwn 6

Arian gwobr

Cymerodd Gary ran mewn sioe gwis ac fe enillodd **miliwn o bunnoedd**.

Fe wariodd **£20,000** ar wyliau.

Yna fe wariodd **hanner** yr **arian oedd yn weddill** ar dŷ.

Beth oedd cost tŷ Gary?

A: Gwnaeth tŷ Gary gostio_____ **(2m)**

Cwestiwn 7

Gwir neu Anwir? Rhwch G (Gwir) neu A (Anwir) gyferbyn â phob datganiad.

a) Mae rhannu gyda $\frac{1}{2}$ yr un peth â dyblu. _____

b) Mae adio a dyblu'r un peth. _____

c) Mae llusosi gyda 0 yr un peth ag adio 0. _____

d) Mae tynnu -2 yr un peth ag adio 2. _____

(1m)

Cwestiwn 8

Gellir creu'r tabl canlynol ar gyfer y dilyniant 3, 5, 7, 9, 11
Defnyddiwch y tabl i ateb y cwestiynau isod.

Rhif y term (x)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
y	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21

a) Beth fydd yr 20^{fed} term?

A: _____ (1m)

b) Beth fydd y 100^{fed} term?

A: _____ (1m)

c) Ysgrifennwch y berthynas algebraidd rhwng x ac y.

A: _____ (1m)

Cwestiwn 9

Gwir neu Anwir? Rhowch G (Gwir) neu A (Anwir) gyferbyn â phob datganiad.

a) Mae litr yn fwy na pheint. _____

b) Mae kilometr yn bellach na milltir. _____

c) Mae esgidiau'r rhan fwyaf o oedolion yn hirach na 0.5m. _____

d) Fel arfer, byddai afal yn pwyso tua 0.001kg. _____

(1m)

Cwestiwn 10

a) Rhowch enw arall ar **baralelogram** sydd â phedair ochr gyfartal iddo ond heb unrhyw onglau sgwâr.

A: _____ **(1m)**

b) Yn y bwlch isod **rhowch dri hecsagon** nad ydynt yn debyg i'w gilydd.

(1m)

c) A ydy pob petryal yn baralelogram? Esboniwch eich ateb.

(1m)

Cwestiwn 11

A ydy hi'n bosibl i driongl anhafalochrog gael dwy ongl aflem? **Esboniwch eich ateb.**

(1m)

Cwestiwn 12

Hyd petryal yw 5.5cm a'i uchder yw 3.5cm.

a) Beth yw **perimedr** y petryal?

A: _____ cm **(1m)**

b) Beth yw **arwynebedd** y petryal?

A: _____ cm sgwâr **(1m)**

Cwestiwn 13

Hyd ciwboid yw 9cm, ei uchder yw 6cm a'i ddyfnder yw 3cm.

Sawl ciwb ag ochrau 3cm a fydd yn ffitio yn y ciwboid?

**A: Bydd _____ ciwb ag ochrau 3cm yn ffitio yn y ciwboid
(1m)**

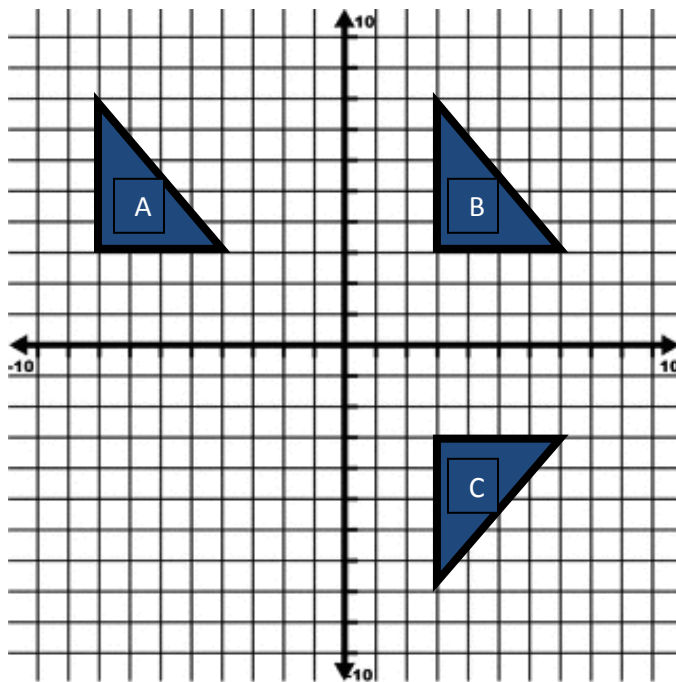
Cwestiwn 14

Gwir neu Anwir?

- a) Mae ciwb hefyd yn giwboid. _____
- b) Mae ciwboid yn brism. _____
- c) Mae pyramid a chanddo sylfaen sgwâr yn detrahedron. _____
- d) Mae gan ddodecahedron 20 wyneb. _____

(1m)

Cwestiwn 15



- a) Dau o gyfesurynnau fertigau triongl A yw $(-4, 3)$, $(-8, 3)$. Beth yw cyfesuryn y fertig arall?

A: _____ (1m)

- b) A ydy trionglau A, B a C yn drionglau cyfath? Esboniwch eich ateb.

(1m)

- c) Cwblhewch y frawddeg ganlynol fel ei bod yn wir:

Mae triongl _____ yn adlewyrchiad o Driongl _____ ar hyd echelin _____

(1m)

Cwestiwn 16

Mae pob wyneb dis octahedraidd wedi'i rifo'n olynol gan gychwyn o 1. **Ydy'r datganiadau tebygolrwydd a ganlyn yn wir neu'n anwir?**

- a) Mae yna siawns tebygol cyfartal o rollo odrif ac eilrif. _____
- b) Mae'n amhosibl y gallaf rollo 12. _____
- c) Mae'n sicr y byddaf yn rhollo rhif mwy na 9. _____
- d) Mae'n sicr y byddaf yn rhollo rhif mwy nag 1. _____

(1m)

Cwestiwn 17

Rwy'n meddwl am rif. **4%** o'm rhif yw **42**

- (a) Beth yw **40%** o'm rhif?

A: 40% o'm rhif yw: _____ (1m)

- (b) Beth yw fy rhif?

A: Fy rhif yw: _____ (1m)

Cwestiwn 18

Cyfrifwch $913 \div 26$

A: _____

(1m)

Cwestiwn 19

Gweithiwch allan y **rhif** sydd hanner ffordd rhwng 27×38 a 33×38

A: _____

(1m)

Cwestiwn 20

Tynnwch bedwar mil naw cant a naw deg pedwar o ddeg mil ac wyth.
Ysgrifennwch eich ateb mewn ffigyrau.

A: _____

(1m)

CYFANSWM Y MARCIAU = _____ allan o 40

=

%