

Mewn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 45: DIAGRAMAU YSTADEGOL

1. Cofnodwyd oedrannau dynion oedd yn defnyddio pwll nofio bore Dydd Llun. Dyma'r canlyniadau: [4]

Oedran (<i>a</i> flynyddoedd)	$15 \leq a < 20$	$20 \leq a < 25$	$25 \leq a < 30$	$30 \leq a < 35$
Amllder	4	8	6	3

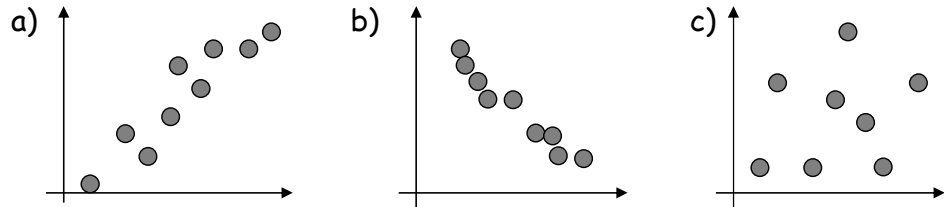
- a) Lluniwch diagram amllder i arddangos y data yma.
- b) Beth yw'r grwp oedran moddol?

2. Mae'r tabl isod yn dangos yr amser mae'n cymryd i ddisgyblion teithio i'r ysgol [4]

Amser (<i>t</i> munudau)	$0 \leq a < 5$	$5 \leq a < 10$	$10 \leq a < 15$	$15 \leq a < 20$
Amllder	12	9	7	5

- a) Lluniwch polygon amllder i arddangos y data yma.
- b) Beth yw'r grwp moddol?

3. Pa fath o gydberthyniad sydd a ddangosir isod? [3]

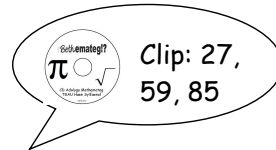


4. Dyma marciau 11 disgybl mewn arholiad maths.

Papur 1	50	80	90	100	95	65	60	55	25	20	35
Papur 2	55	75	90	90	100	70	55	60	30	15	40

- a) Lluniwch diagram gwasgariad i arddangos y data [5]
- b) Lluniwch llinell ffit orau
- c) Cafodd John 60% yn papur 1, ond roedd e'n absennol i babur 2. Gan ddefnyddio'r llinell ffit orau amcangyfrifwch ei marc.

 16

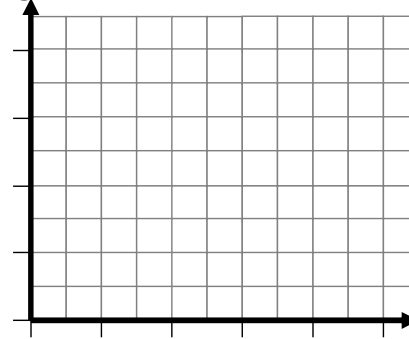


Mewn: _____

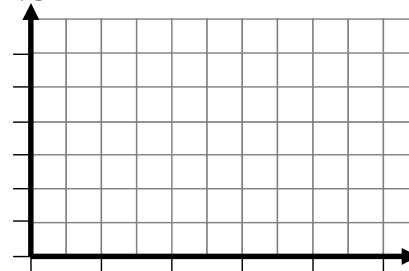
GWAITH CARTREF

PENNOD 45: DIAGRAMAU YSTADEGOL

1. Diagram Amllder



2. Polygon Amllder



4. Diagram gwasgariad

