



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 21: RHAGOR O GRAFFIAU

1. Cwblhewch y tabl o werthoedd, yna lluniwch y graff

a) $y = 2x$

x	0	1	2	3	4	5
y						

b) $y = 3x - 3$

x	0	1	2	3	4	5
y						

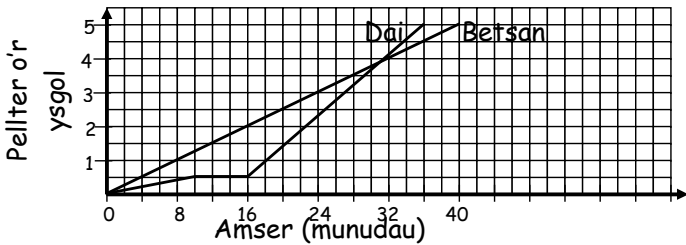
c) $2y = 6x + 1$

x	0	1	2	3	4	5
y						

[6]

2. Mae Dai a Betsan yn byw yn yr un tŷ ac yn mynedi'r un ysgol. Mae'r graff yn dangos eu teithiau nôl adref o'r ysgol.

- a) Disgrifiwch taith Dai.
- b) Disgrifiwch taith Betsan.
- c) Ar ôl faint o funudau oedd Dai wedi mynd heibio Betsan?
- ch) Cyfrifwch buanedd cyfartalog Betsan.



[4]

3. Cwblhewch y tabl o werthoedd ac yna plottiwch y graff $y = x^2$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							

[4]

4. Cwblhewch y tabl o werthoedd ac yna plottiwch y graff $y = x^2 + 3x$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							

[4]
16



Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 21: RHAGOR O GRAFFIAU

