

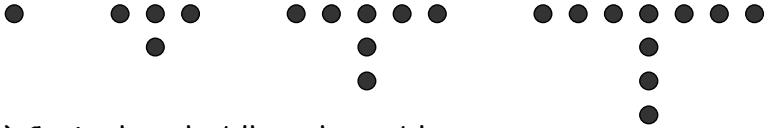


Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 17: DILYNIANAU 2

1. Edrychwch ar y patrwm o dotiau isod.



a) Copiwch a chwblhewch y tabl.

Rhif y patrwm	1	2	3	4	5	6
Nifer y dotiau	1	4	7			

b) Beth yw'r rheol term-i-derm

[4]

c) Beth yw'r n^{fed} term?

2. Nodwch i lawr 4 term gyntaf dilyniannau sydd â'r n^{fed} term:

- a) $2n$
- b) $3n + 2$
- c) n^2

[6]

3. Y term gyntaf yw 1. Y rheol derm-i-derm yw i lluosgi gyda 3.

Ysgrifennwch lawr y tri term gyntaf y dilyniant.

[3]

4. Mae tocynnau theatre yn costu £12 y tocyn plws tal archebu o £3.

a) cwblhewch y tabl

Nifer y tocynnau	1	2	3	4
Cost mewn £				

[3]

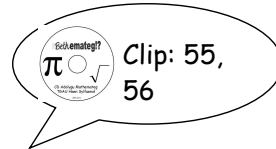
b) Ysgrifennwch mynegiad am y cost, mewn punnoedd am n tocyn.

c) Mae George yn talu £63 am ei docynnau. Faint o docynnau ydy e'n cael?

[4]

5. Cyfrifwch n^{fed} term y canlynol

- a) 2, 4, 6, 8, 10, ...
- b) 8, 11, 14, 17, 20, ...
- c) 2, 5, 8, 11, 14, ...
- ch) 1, 4, 9, 16, 25, ...

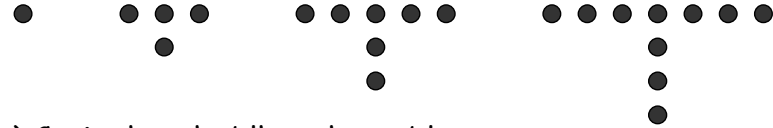


Erbyn: _____

GWAITH CARTREF

PENNOD 17: DILYNIANAU 2

1. Edrychwch ar y patrwm o dotiau isod.



a) Copiwch a chwblhewch y tabl.

Rhif y patrwm	1	2	3	4	5	6
Nifer y dotiau	1	4	7			

b) Beth yw'r rheol term-i-derm

[4]

c) Beth yw'r n^{fed} term?

2. Nodwch i lawr 4 term gyntaf dilyniannau sydd â'r n^{fed} term:

- a) $2n$
- b) $3n + 2$
- c) n^2

[6]

3. Y term gyntaf yw 1. Y rheol derm-i-derm yw i lluosgi gyda 3.

Ysgrifennwch lawr y tri term gyntaf y dilyniant.

[3]

4. Mae tocynnau theatre yn costu £12 y tocyn plws tal archebu o £3.

a) cwblhewch y tabl

Nifer y tocynnau	1	2	3	4
Cost mewn £				

[3]

b) Ysgrifennwch mynegiad am y cost, mewn punnoedd am n tocyn.

c) Mae George yn talu £63 am ei docynnau. Faint o docynnau ydy e'n cael?

[4]

5. Cyfrifwch n^{fed} term y canlynol

- a) 2, 4, 6, 8, 10, ...
- b) 8, 11, 14, 17, 20, ...
- c) 2, 5, 8, 11, 14, ...
- ch) 1, 4, 9, 16, 25, ...