**Tasg 24 – Cefnogi’r Arlywydd**

**Gwybodaeth am y dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau o gwestiynau** |
| 24. Cefnogi’r Arlywydd | Uchel (C24.1) | Trafod data, patrymau a pherthnasoedd, deall rhifau a nodiant, cyfrifo mewn ffyrdd amrywiol. | Testun parhaus canolig o ran hyd gyda data mathemategol wedi’i gynnwys. | Ateb ysgrifenedig hirach, penagored i gyfiawnhau barn ac wedi cyflwyno dadl fathemategol wedi’i rhesymu. |

**Sgiliau a asesir gan y dasg**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sgiliau meddwl** | **Sgiliau llythrennedd a chyfathrebu** |
| **Cynllunio*** Gofyn cwestiynau
* Gweithredu sgiliau, gwybodaeth a dealltwriaeth sydd ganddyn nhw eisoes
* Casglu gwybodaeth

**Datblygu*** Meddwl yn rhesymegol a chwilio am batrymau
* Ystyried tystiolaeth, gwybodaeth a syniadau

**Myfyrio*** Adolygu’r broses/dull
* Gwerthuso’u dysgu a’u meddwl eu hunain
 | **Darllen*** Lleoli, dewis a defnyddio gwybodaeth gan ddefnyddio strategaethau darllen
* Ymateb i’r hyn maen nhw wedi’i ddarllen

**Ysgrifennu** * Trefnu syniadau a gwybodaeth
* Ysgrifennu’n gywir

**Sgiliau cyfathrebu ehangach*** Cyfleu gwybodaeth
 |
| **Sgiliau rhifedd** |
| **Defnyddio gwybodaeth fathemategol*** Defnyddio rhifau
* Casglu gwybodaeth

**Cyfrifo*** Defnyddio’r system rhifau

**Dehongli a chyflwyno canfyddiadau*** Sôn am waith a’i esbonio
* Cymharu data
* Cofnodi a dehongli data a chyflwyno canfyddiadau
 |

|  |
| --- |
| Sgorio Cefnogi’r Arlywydd 24.1Marciau llawn: Papur newydd 3. Mae’r pôl yn fwy diweddar, gyda sampl mwy, detholiad ar hap yn y sampl, a dim ond pleidleiswyr a gafodd eu holi. (Rhoi dau reswm, o leiaf). Dylid anwybyddu gwybodaeth ychwanegol (gan gynnwys gwybodaeth amherthnasol neu anghywir).* Papur newydd 3, oherwydd cafodd mwy o ddinasyddion â hawliau pleidleisio eu dewis ar hap.
* Papur newydd 3, oherwydd mae wedi gofyn i 1000 o bobl, wedi’u dewis ar hap, ac mae’r dyddiad yn nes at ddyddiad yr etholiad felly mae gan y pleidleiswyr lai o amser i newid eu meddwl.
* Papur newydd 3 oherwydd eu bod nhw wedi’u dewis ar hap ac roedd ganddyn nhw hawliau pleidleisio.
* Papur newydd 3 oherwydd fe holodd fwy o bobl yn nes at y dyddiad.
* Papur newydd 3 oherwydd bod y 1000 o bobl wedi’u dewis ar hap.

Dim marc: - Atebion eraill* Papur newydd 4. Mae mwy o bobl yn golygu canlyniadau mwy cywir a bydd pobl sy’n ffonio wedi cael mwy o amser i ystyried eu pleidlais.

- Dim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 615 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 36% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr cysylltiadau. |