**Tasg 13 – Allforion**

**Gwybodaeth am y dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau cwestiynau** |
| 13. Allforion | Isel (C13.1)Canolig (C13.2) | Trafod, dehongli a dadansoddi data.  | Testun byr, parhaus gyda siart cylch a siart bar i’w dehongli. | Dehongli a chyfrifo graffigol. Cyfrifiad gydag ateb byr ac aml-ddewis. |

**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
* Penderfynu’r broses/dull a strategaeth

**Datblygu*** Ystyried tystiolaeth, gwybodaeth a syniadau
* Ffurfio barn a phenderfynu

**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

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

**Cyfrifo*** Defnyddio’r system rhifau
* Defnyddio amrywiaeth o ddulliau

**Dehongli a chyflwyno canfyddiadau*** Cymharu data
* Cofnodi a dehongli data a chyflwyno canfyddiadau
 |

|  |
| --- |
| Sgorio Allforion 13.1Marc llawn: 27.1 miliwn zed neu 27 100 000 zed neu 27.1 (does dim angen uned).Dim marc: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 427 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 79% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr atgynhyrchu. |
| Sgorio Allforion 13.2Marc llawn: E. 3.8 miliwn zed.Dim marc: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 565 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 48% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr cysylltiadau. |