**Tasg 1 – Ffermydd**

**Gwybodaeth am y Dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau cwestiynau** |
| 1. Ffermydd | Isel (C1.1)Canolig (C1.2) | Deall a defnyddio mesurau, arwynebedd, siâp a deall rhifau a nodiant | Gwybodaeth ar ffurf testun parhaus, byr, gyda lluniau a diagramau i’w dehongli. | Cyfrifo |

**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
* Penderfynu’r meini prawf

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

**Myfyrio*** Adolygu deilliadau a meini prawf llwyddiant
* Adolygu’r broses/dull
* Gwerthuso’u dysgu a’u meddwl eu hunain
* Cysylltu a meddwl ochrol
 | **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*** Cofnodi a dehongli data a chyflwyno canfyddiadau
 |

|  |
| --- |
| Sgorio Ffermydd 1.1Marciau llawn: 144 (yr uned eisoes wedi’i rhoi)Dim marciau: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 492 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 61% o ddisgyblion yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i ddisgyblion dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr atgynhyrchu. |
| Sgôr Ffermydd 1.2Marciau llawn: 6 (yr uned eisoes wedi’i rhoi)Dim marciau: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 524 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 55% o ddisgyblion yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i ddisgyblion dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr atgynhyrchu. |