**Tasg 7 – Buanedd car rasio**

**Gwybodaeth am y Dasg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cwestiwn** | **Lefel anhawster** | **Cyd-destun mathemategol y Cwricwlwm Cenedlaethol** | **Math o destun** | **Mathau cwestiynau** |
| 7. Buanedd car rasio | Isel (C7.1)Isel (C7.2)Isel (C7.3)Uchel (C7.4) | Deall a defnyddio mesurau dehongli a dadansoddi data, patrymau a pherthnasoedd. | Gwybodaeth ar ffurf testun parhaus, byr, gyda llun i’w ddehongli. | Aml ddewis, dehongliad graffigol. |

**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 llwyddiant

**Datblygu*** Creu a datblygu syniadau
* Meddwl am achos ac effaith a dod i gasgliad
* Ystyried tystiolaeth, gwybodaeth a syniadau

**Myfyrio*** Adolygu deilliannau 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
* Ysgrifennu’n gywir

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

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

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

|  |
| --- |
| Sgorio Buanedd Car Rasio 7.1Marc llawn: B. 1.5 kmDim marc: 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 67% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr cysylltiadau.Sgorio Buanedd Car Rasio 7.2Marc llawn: C. tua 1.3 km.Dim marc: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 403 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 83% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr atgynhyrchu. |
| Sgorio Buanedd Car Rasio 7.3Marc llawn: B. Mae buanedd y car yn cynyddu.Dim marc: Atebion eraill a dim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 413 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 83% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr atgynhyrchu.5. Man cychwyn |
| Sgorio Buanedd Car Rasio 7.4Marc llawn: BDim marc: Atebion eraill neu ddim ateb o gwbl.Mae ateb y cwestiwn hwn yn gywir yn cyfateb i anhawster o 655 pwynt sgôr ar raddfa fathemateg PISA. Ar draws gwledydd OECD, atebodd 28% o fyfyrwyr yn gywir. I ateb y cwestiwn yn gywir, rhaid i fyfyrwyr dynnu ar eu sgiliau o’r clwstwr medr cysylltiadau. |