Uned 108: Galwedigaethau gwaith coed

# Taflen waith 23: Rhifyddeg ac arwynebedd a chiwb (tiwtor)

1. Llenwch yr wybodaeth sydd ar goll.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Imperial** |  |  | **Metrig (mm)** |
| 3’ (3 troedfedd) | = |  | 914.4mm |
| 8’ | = |  | 2438.4mm |
| 4’ (4 troedfedd) | = |  | 1219.2mm |
| 8” | = |  | 203.2mm |
| 4’ (4 modfedd) | = |  | 101.6mm |
| 3.28084 feet | = |  | 1000mm |

1. Cwblhewch y cyfrifiadau canlynol.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sefyllfa:** | **Faint sydd ei angen?** |
| Mae saer yn gosod lloriau mewn gofod sy’n mesur 4800mm x 3600mm. Y byrddau TGV a gyflenwir yw 1200mm x 600mm wedi’u ffitio. Faint o fyrddau fydd eu hangen i orchuddio’r llawr? | 24 bwrdd  17.28 m² ÷ 0.72m² |
| Mae gan ystafell betryal ddwy wal sy’n mesur 6m a mesuriad croeslinol o 10m.  Beth yw arwynebedd cyffredinol yr ystafell? | 6m x 8m = 48m² |
| Sawl metr ciwbig yw 20 hyd o: bren 3m x 150mm x 50mm? | 0.0225 x 20 = 0.45m³ |
| Mae dwy ran i ystafell. Adran betryal 2.6m x 2.8m a rhan trionglog gydag ongl dde 4.6m x 3.2m x 5.6m.  Pa adran yw’r fwyaf?  Beth yw cyfanswm arwynebedd y llawr? | Mae angen 7.36m² ar gyfer yr adran triongl.  Mae angen 7.28m² ar gyfer yr adran petryal.  Cyfanswm arwynebedd y llawr = 14.64m² |
| Os oedd y llawr uchod yn 20mm o drwch, faint o fetrau ciwbig fyddai eu hangen? | 0.2828m³ |

1. Beth yw arwynebedd y llawr a ddangosir mewn metrau? 3.52m

3200mm

1100mm

1. Beth yw arwynebedd y llawr a ddangosir mewn metrau? 1.76m

3200mm

1100mm