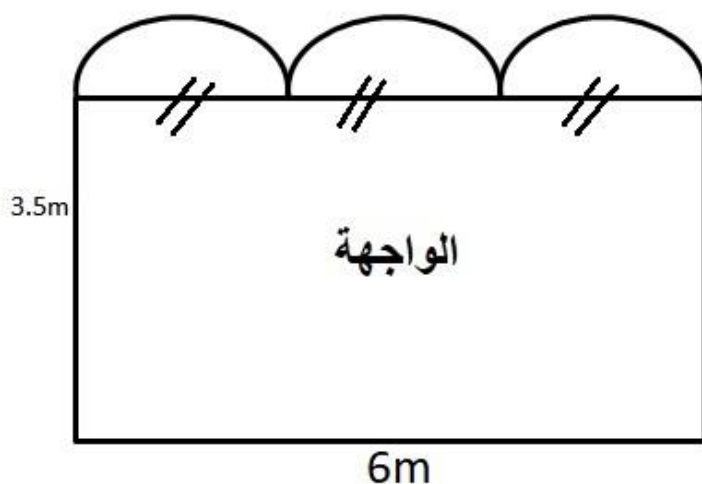


## الوضعية الإدماجية :

- (I) يقوم صاحب محل للأكلات الخفيفة بتركيب مظلة خشبية تقي زبائنه حر الشمس  
الشكل المقابل يمثل تصميم لواجهة المظلة .



ساعد صاحب المحل في .

- 1- ايجاد محيط واجهة المظلة
  - 2- إذا علمت أن مساحة نصف قرص في المظلة هي  $157 \text{ dm}^2$  .
    - أحسب مساحة الواجهة بـ:  $\text{dm}^2$
- (II) من أجل تحضير وجبة خفيفة لمجموعة مكونة من 65 فردا مقسمة إلى 5 أفراد في كل طاولة
- جد عدد الطاولات
  - هل يتبقى أفرادا بدون طاولة ؟
  - برر جوابك بطريقتين .