

## مسألة حول القرص الدائري

قص نجار 3 قطع من الخشب. كل قطعة منها في شكل مستطيل بعدها بالمتر

1,05 و 0,35 .

(1) احسب قيس مساحة القطع الثلاث.

(2) وضع النجار هذه القطع الواحدة بجانب الأخرى حسب الطول فتحصل على

شكل مربع. ابحث عن طول أكبر فتحة للبركار يتخذه النجار لرسم دائرة

فوق الشكل المربع لصنع مائدة مستديرة.

(3) ما هو قيس مساحة هذه المائدة؟

(4) ما هو قيس مساحة الخشب المستغنى عنه؟ (استعن برسم).