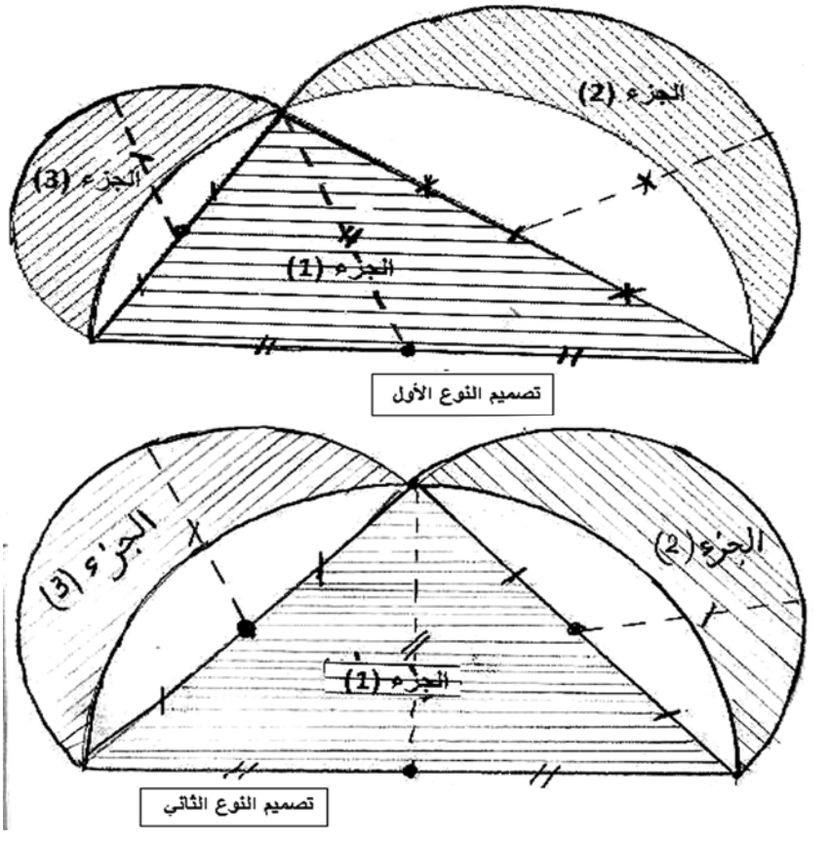
الرياضيات	المستوى 3	الكفاية 3	المرحلة 1	الوضعية 2

الصناعة التقليدية

قام تلاميذ مؤسسة بزيارة ميدانية تحت إشراف أستاذهم لمعمل للصناعةالتقليدية، فأثار انتباهم نوعان من الرسم يزين بها الصانع الأواني الفضية، استفسروه عن كمية المواد المستعملة في تزيين إحدى الاثنين فأجابهم الصانع عن تساؤلاتهم (الوثيقة). وبعد العودة إلالقيم طالبهم الأستاذ بالتحقق من إجابة الصانع. .

الوثيقة



إجابة الصانع بالنسبة للنوعين :

"كمية المادة التي تستعمل لصقل الجزء 1 هي نفسها تكفي لصقل الجزئين 2 و3 معا.
وتكلفة نقش الحواشي مختلفة بين النوع الأول والنوع الثاني."

التعليمات:

باستعمال مكتسباتك والوثيقة:

1- من مدى صحة ما قال الصانع بالنسبة لصقل النوع الأول؛

2- النوع الذي يتطلب تكلفة النقش الحواشي.