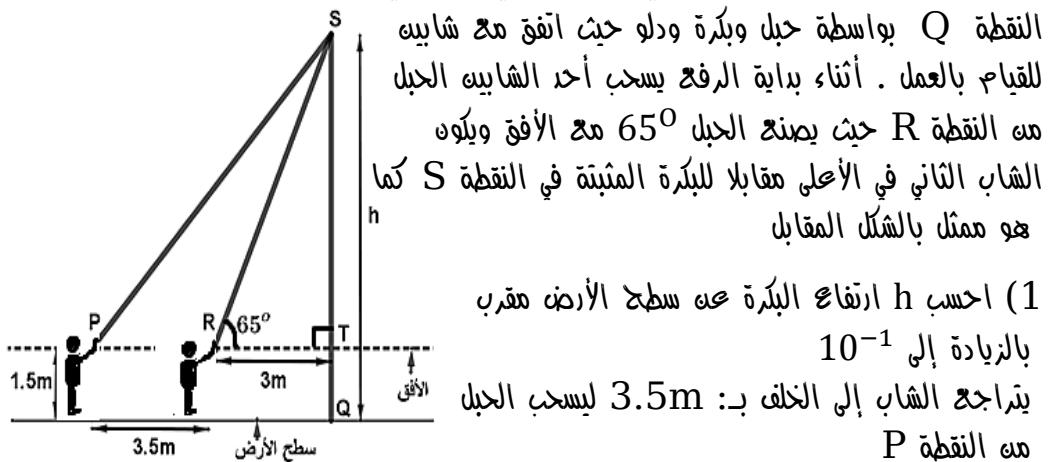


متوسط المقطع (2) - ضعيفة

الحزء الأول :

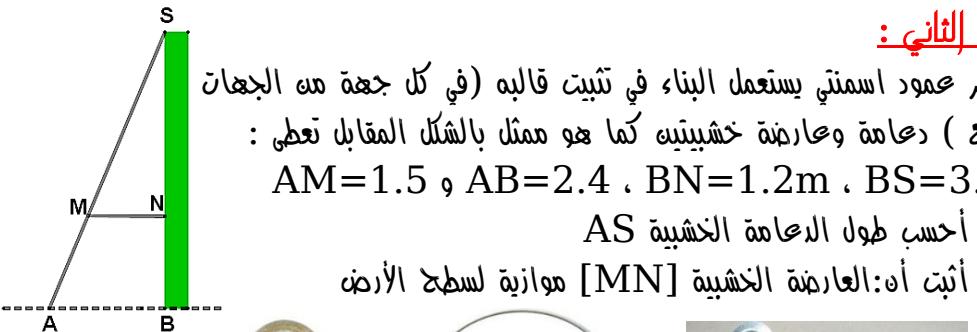
من أجل إنجاز أعمدة إسمانية في الطابق الثاني على عجمي سعيد رفع كمية من الرمل من
 النقطة Q بواسطة حبل وبكرة ودلو حيث أنه مع شاین
 للقيام بالعمل . أثناء بداية الرفع يسحب أحد الشاین الحبل
 من النقطة R حيث يصعد الحبل 65° مع الأفق ويكون
 الشاب الثاني في الأعلى مقابل للبكرة المثبتة في النقطة S كما
 هو ممثل بالشكل المقابل



- 2) ما هو قيس الزاوية التي يشكلها الجبل مع الأفق عند السجن من النقطة P
 3) ما هو طول الجبل اللازم لرفع الرمل عند السجن من النقطة P (مدور إلى الوحدة)

الجزء الثاني :

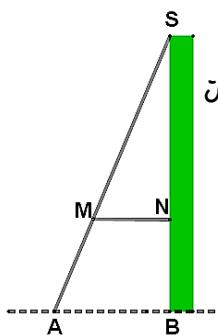
لتحذيف عمود اسمى يسعمل البناء في تثبيت قالبه (في كل جهة له الجهاز الأربع) دعامة وعارضة خشبيته كما هو ممثل بالشكل المقابل تعطى : $AM=1.5$ و $AB=2.4$ ، $BN=1.2m$ ، $BS=3.2m$



الإِسْنَادُ : جُلَامِيُّ أَمْسَى

الجزء الثاني:

لتحذيف عمود اسمنتي يستعمل البناء في تثبيت قالبه (في كل جهة من الجهات الأربع) دعامة وعارضة خشبية كما هو ممثل بالشكل المقابل تعطى : $AM=1.5$ و $AB=2.4$ ، $BN=1.2m$ ، $BS=3.2m$



الأستاذة : جلابي أمينة