

على فرض أن هناك سلكاً بطول 2ft يجب قصه الى قطعتين، ستشكل كل منهما مربعاً. جد طول كل قطعة لتحقق قيمة صغرى لإجمالي مساحتي المربعين.

a) 1

c) $\frac{1}{8}$

b) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{4}$