

الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني: الحساب الحرفي (المتطابقات الشهيرة – النشر و التحليل)

اشترى فريد قطعة أرض لبناء منزله الجديد، الشكل المقابل يمثل مخطط هذه القطعة مربعة الشكل، طول ضلعها 25 dam ، قسمها فريد إلى جزأين أساسين (وحدة الطول هي dam):
جزء ①: مربع الشكل يمثل المساحة المخصصة للمنزل.

جزء ②: يمثل المساحة المخصصة للحديقة.

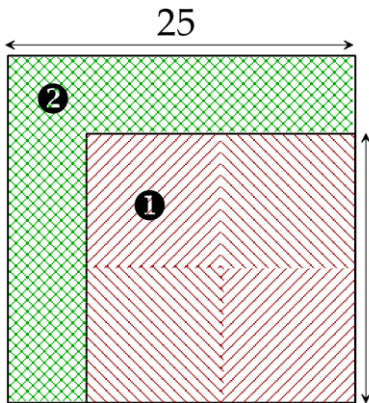
لم يحدد فريد أبعاد هذين الجزأين، فجعل أبعادهما بدلالة x (عدد موجب) حتى يُجري بعض الحسابات، فطلب من ابنه إسحاق إيجاد ما يلي:

• العبارة المنشورة المبسطة لمساحة الجزء ②

• العبارة المحللة لمساحة الجزء ②

• مساحة الجزء ① من أجل: $x = 4\sqrt{5} - 4$

◀ ساعد إسحاق في إنجاز هذه الحسابات.



الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني: الحساب الحرفي (المتطابقات الشهيرة – النشر و التحليل)

اشترى فريد قطعة أرض لبناء منزله الجديد، الشكل المقابل يمثل مخطط هذه القطعة مربعة الشكل، طول ضلعها 25 dam ، قسمها فريد إلى جزأين أساسين (وحدة الطول هي dam):
جزء ①: مربع الشكل يمثل المساحة المخصصة للمنزل.

جزء ②: يمثل المساحة المخصصة للحديقة.

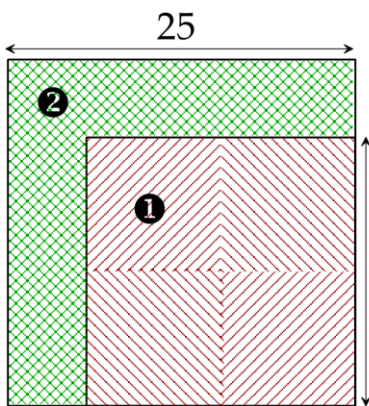
لم يحدد فريد أبعاد هذين الجزأين، فجعل أبعادهما بدلالة x (عدد موجب) حتى يُجري بعض الحسابات، فطلب من ابنه إسحاق إيجاد ما يلي:

• العبارة المنشورة المبسطة لمساحة الجزء ②

• العبارة المحللة لمساحة الجزء ②

• مساحة الجزء ① من أجل: $x = 4\sqrt{5} - 4$

◀ ساعد إسحاق في إنجاز هذه الحسابات.



الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني: الحساب الحرفي (المتطابقات الشهيرة – النشر و التحليل)

اشترى فريد قطعة أرض لبناء منزله الجديد، الشكل المقابل يمثل مخطط هذه القطعة مربعة الشكل، طول ضلعها 25 dam ، قسمها فريد إلى جزأين أساسين (وحدة الطول هي dam):
جزء ①: مربع الشكل يمثل المساحة المخصصة للمنزل.

جزء ②: يمثل المساحة المخصصة للحديقة.

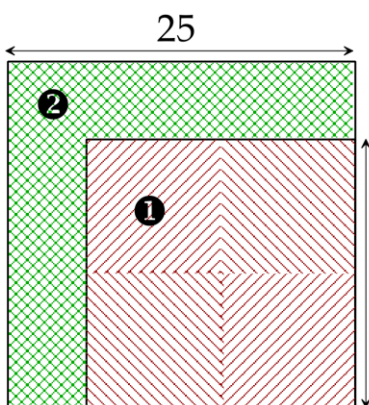
لم يحدد فريد أبعاد هذين الجزأين، فجعل أبعادهما بدلالة x (عدد موجب) حتى يُجري بعض الحسابات، فطلب من ابنه إسحاق إيجاد ما يلي:

• العبارة المنشورة المبسطة لمساحة الجزء ②

• العبارة المحللة لمساحة الجزء ②

• مساحة الجزء ① من أجل: $x = 4\sqrt{5} - 4$

◀ ساعد إسحاق في إنجاز هذه الحسابات.



الوضعية الانطلاقية للمقطع الثاني: الحساب الحرفي (المتطابقات الشهيرة – النشر و التحليل)

اشترى فريد قطعة أرض لبناء منزله الجديد، الشكل المقابل يمثل مخطط هذه القطعة مربعة الشكل، طول ضلعها 25 dam ، قسمها فريد إلى جزأين أساسين (وحدة الطول هي dam):
جزء ①: مربع الشكل يمثل المساحة المخصصة للمنزل.

جزء ②: يمثل المساحة المخصصة للحديقة.

لم يحدد فريد أبعاد هذين الجزأين، فجعل أبعادهما بدلالة x (عدد موجب) حتى يُجري بعض الحسابات، فطلب من ابنه إسحاق إيجاد ما يلي:

• العبارة المنشورة المبسطة لمساحة الجزء ②

• العبارة المحللة لمساحة الجزء ②

• مساحة الجزء ① من أجل: $x = 4\sqrt{5} - 4$

◀ ساعد إسحاق في إنجاز هذه الحسابات.