(٣-٦)مساحة الاشكال

المستوية الاخرى

faymath1



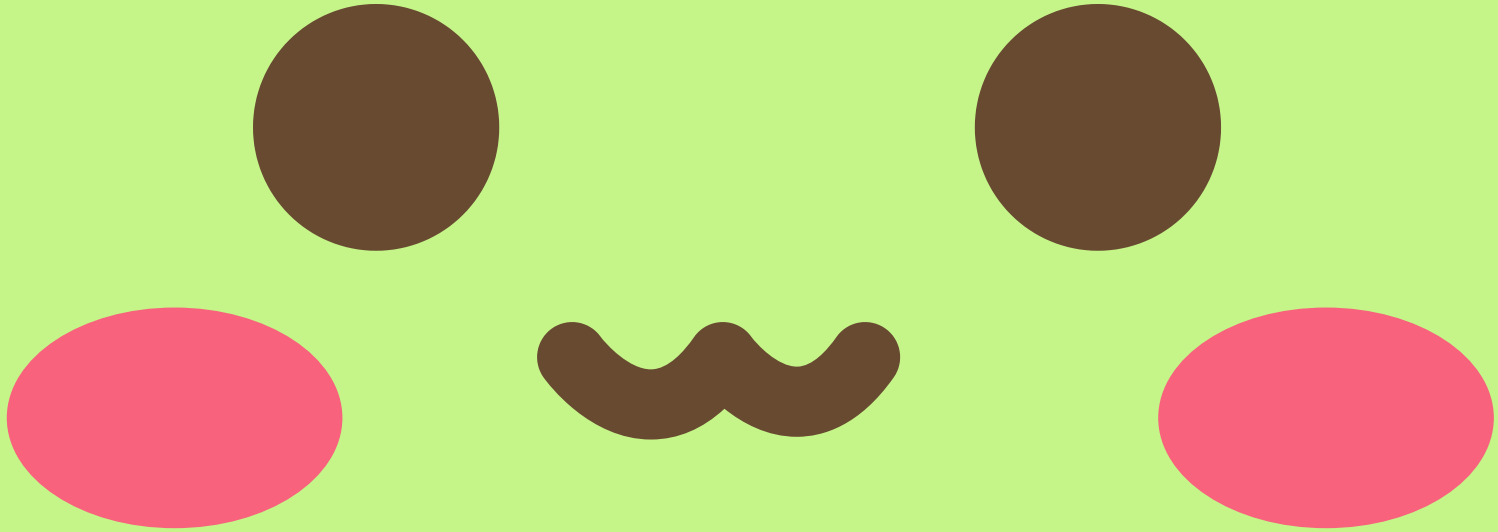
مساحة المربع =

طول الضلع × نفسه

= ل٢

faymath1

faymath1



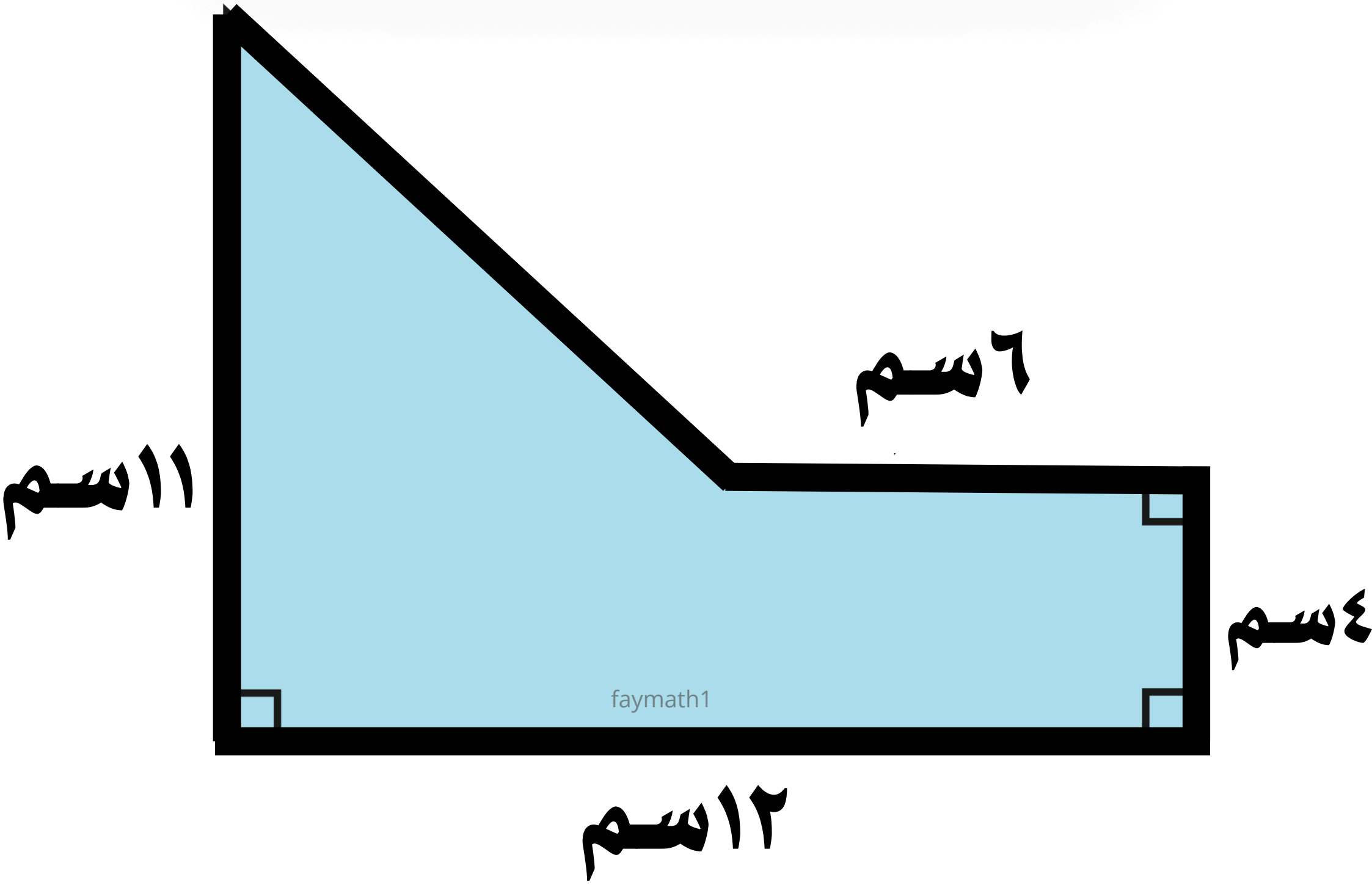
مساحة المستطيل=

الطول x الارتفاع

لإيجاد مساحة المنطقة

faymath1

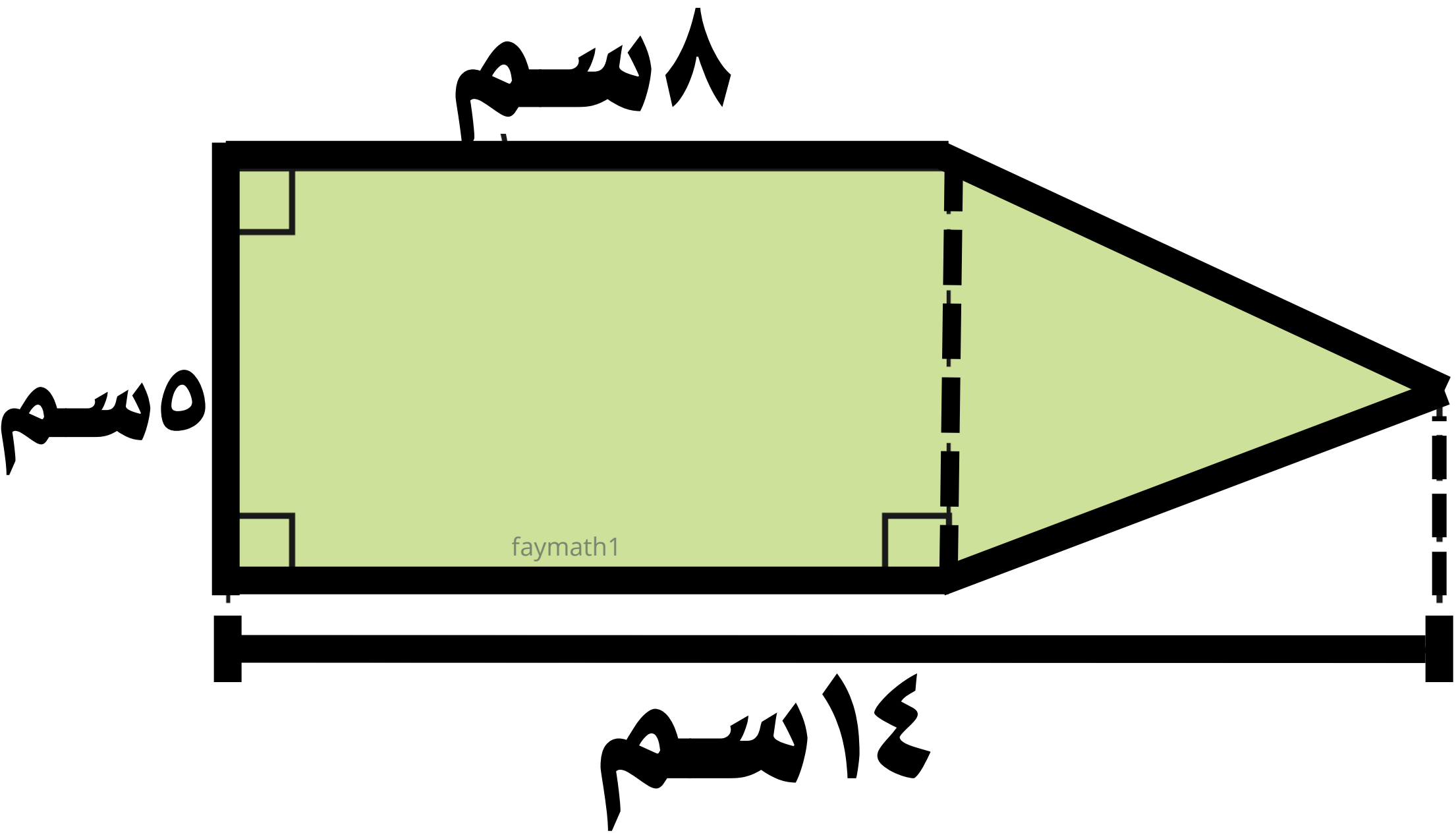
faymath1


٦سم
١١سم
٤سم
faymath1
١٢سم

دورك الان (١) صـ ١٦٠

أوجد المساحة الكلّية للشكل الموضح أمامك .

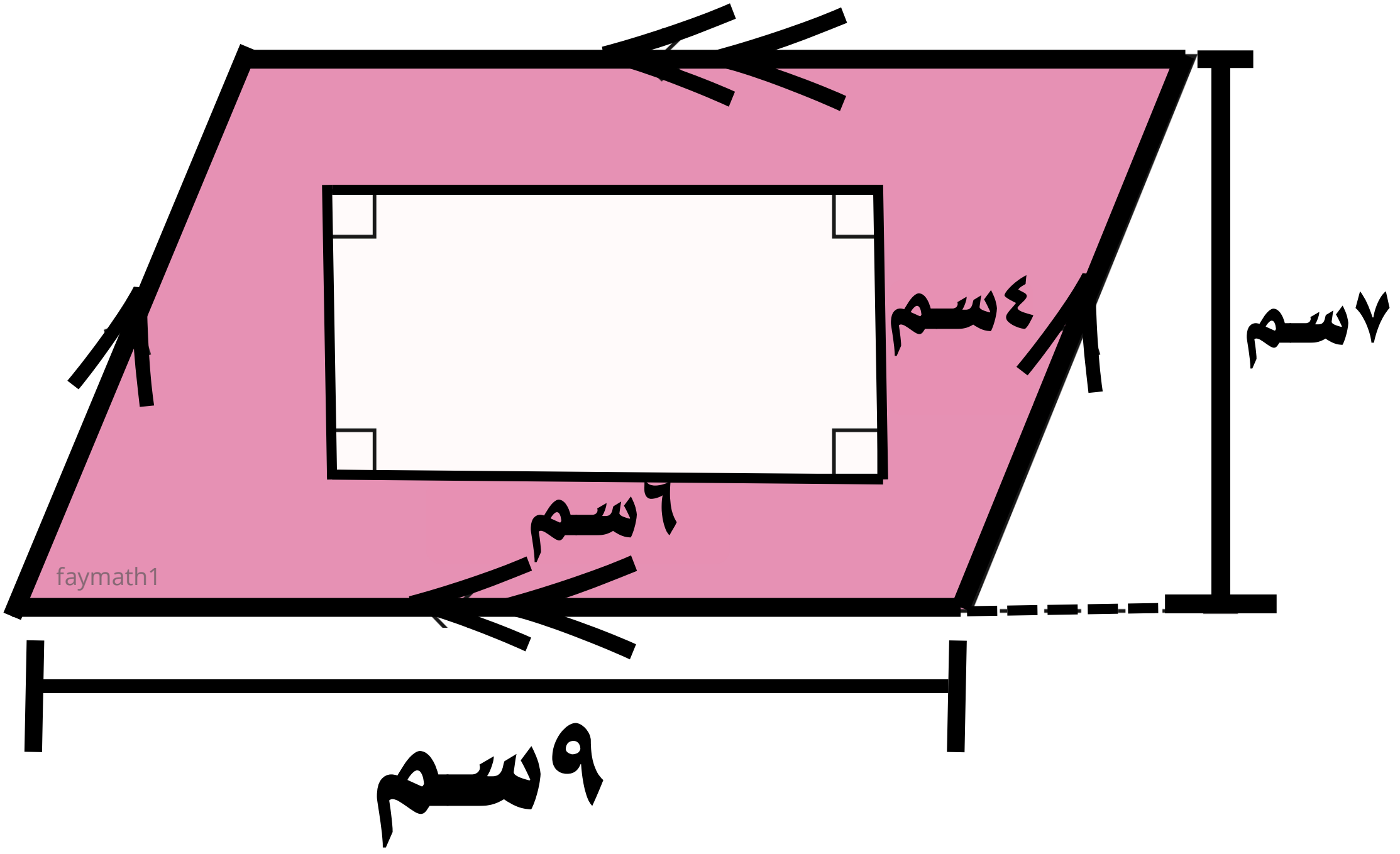
faymath1


٨سم
٥سم
faymath1
١٤سم

مثال (١) صـ ١٦١

أوجد مساحة الجزء المظلّل في الشكل الآتي :

faymath1

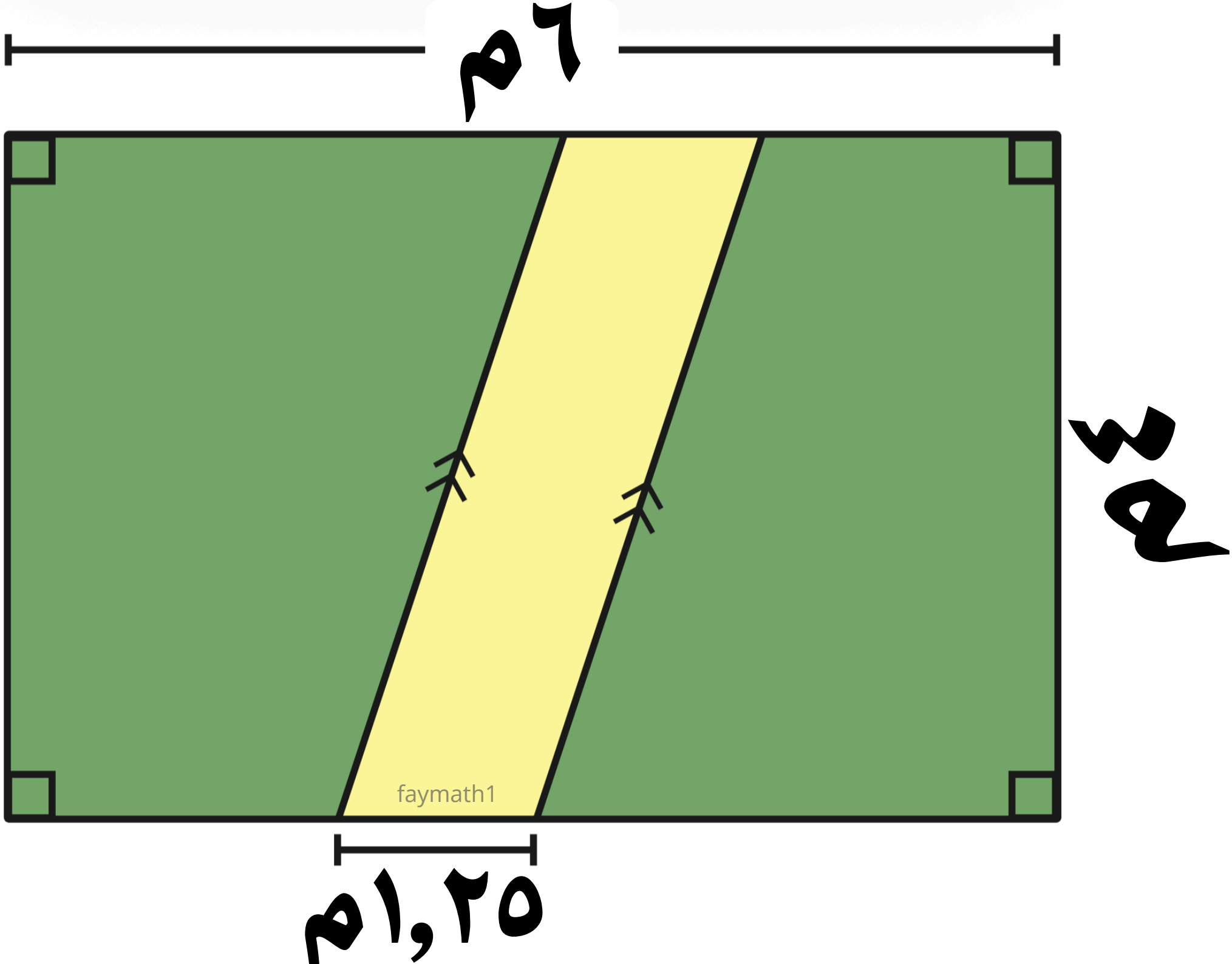

٤سم
٧سم
٦سم
faymath1
٩سم

دورك الان (٢) صـ ١٦١

حديقة منزل على شكل منطقة مستطيلة طولها ٦ أمتار وعرضها ٤ أمتار ، زُرعت كاملة ما عدا الجزء الملوَّن باللون الأصفر .

أوجد مساحة الجزء المزروع في الحديقة .

faymath1

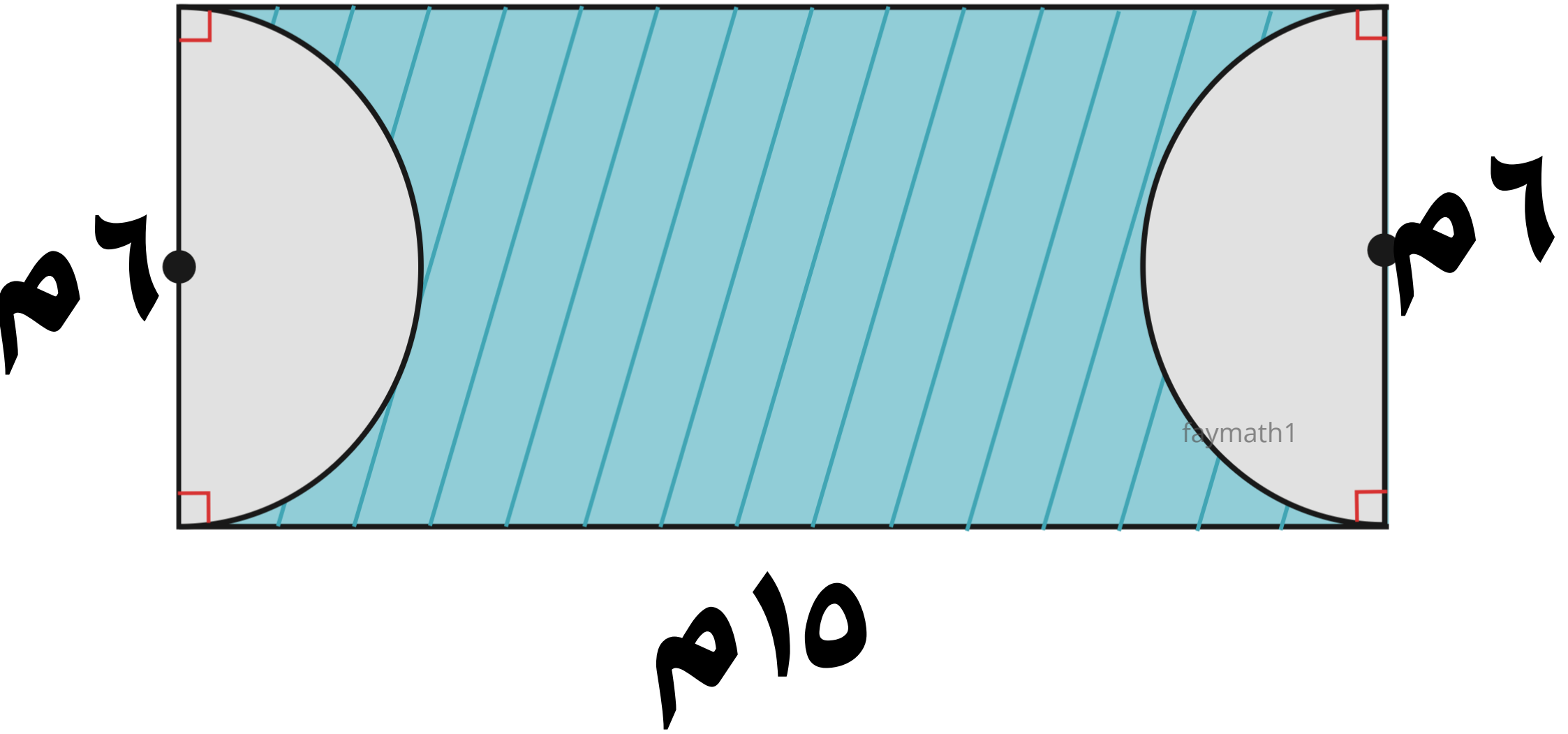

٦ م
٤ م
١,٢٥ م
faymath1

مثال (٢) صـ ١٦٢

أوجد مساحة المنطقة المظللة للشكل الموضح أمامك

باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$

faymath1

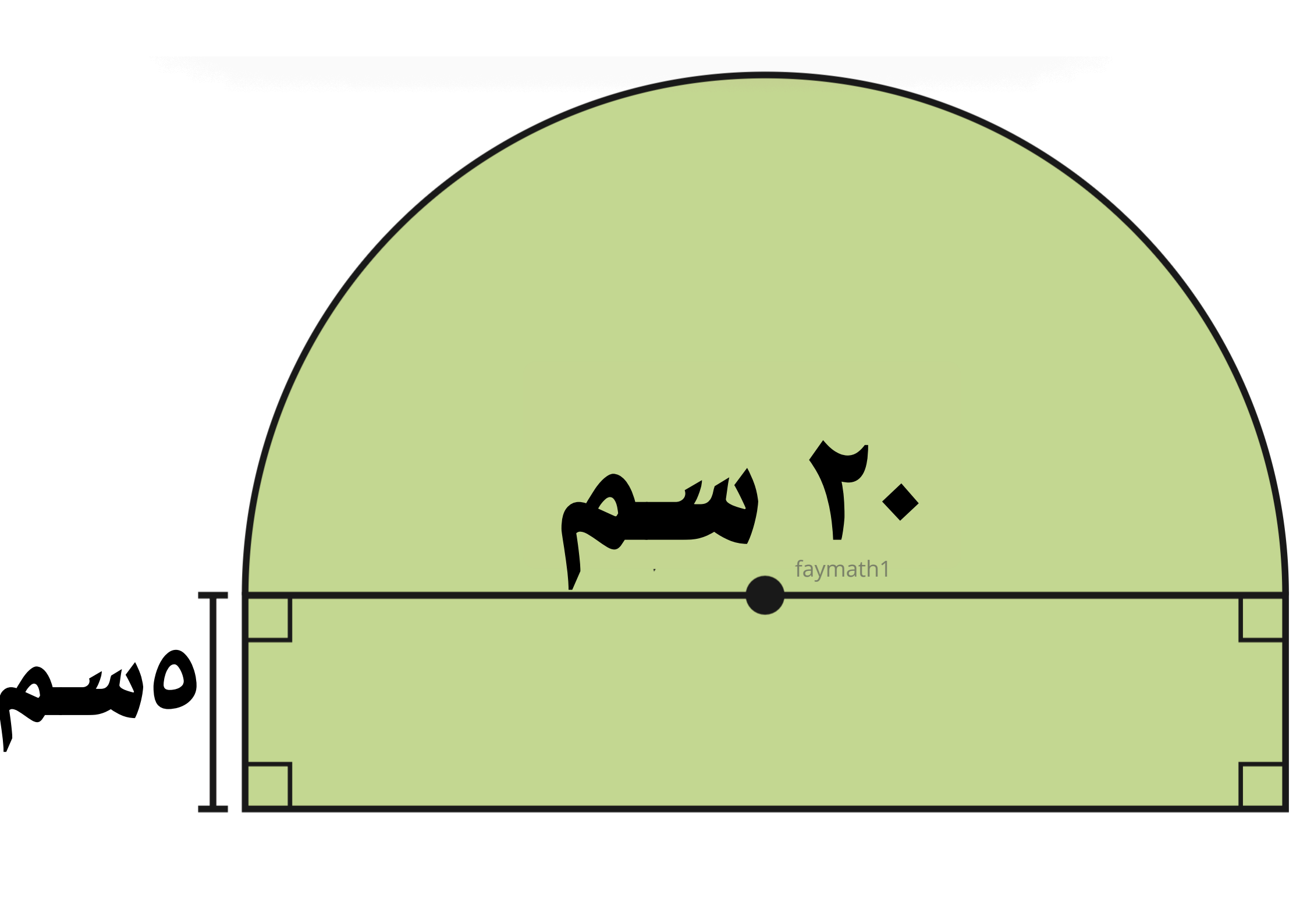

٦ م
٦ م
١٥ م
faymath1

دورك الان (٣) صـ ١٦٢

أوجد المساحة الكليّة للشكل الآتي

باعتبار أن $\pi = ٣,١٤$

faymath1


٢٠ سم
faymath1
٥ سم

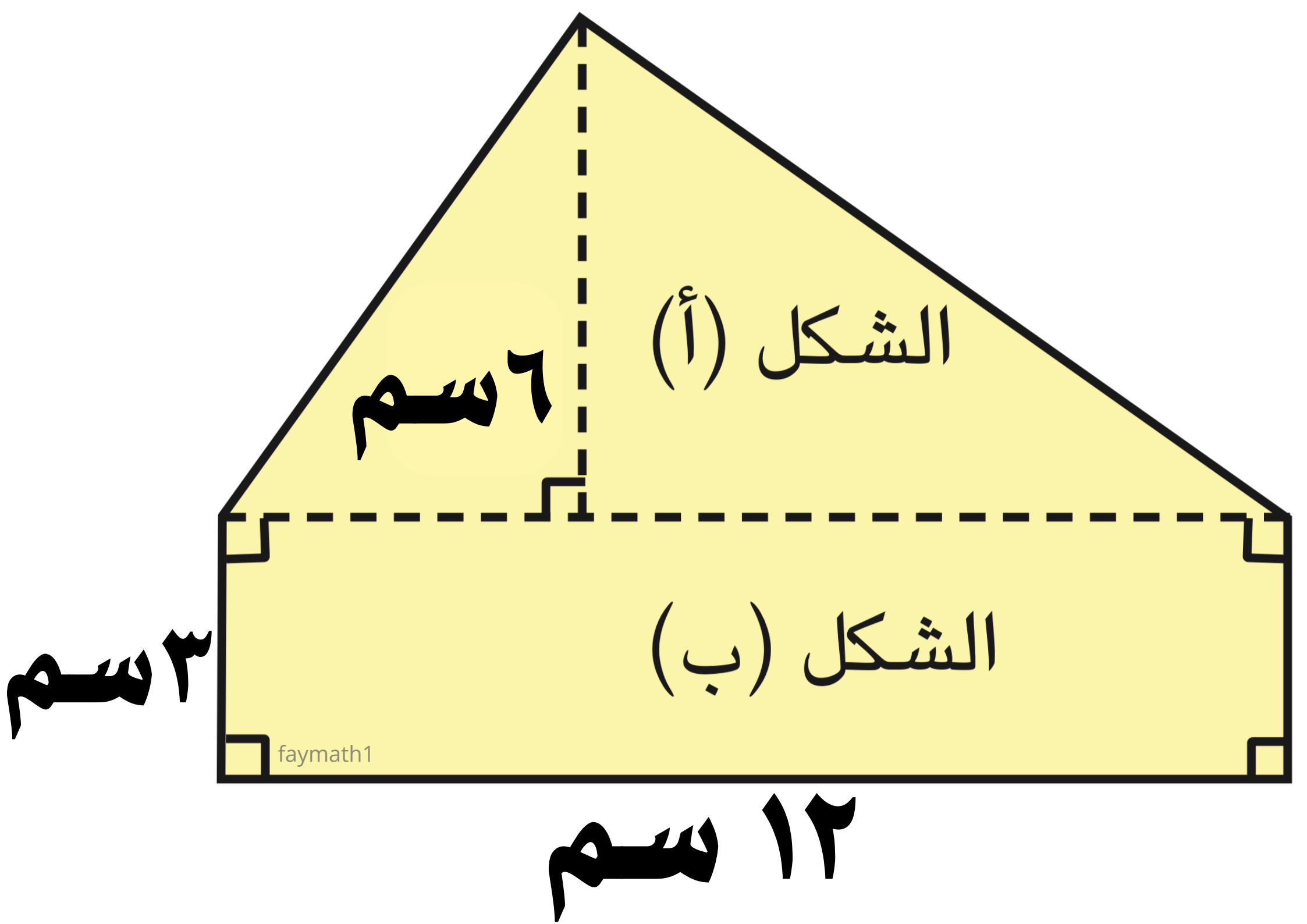
مهارات تفكير عليا



تقول مريم إن مساحة الشكل (أ) تساوي مساحة الشكل (ب) .

هل مريم على صواب ؟ اعرض طريقة الحل لتوضيح إجابتك .

faymath1


الشكل (أ)
٦ سم
الشكل (ب)
٣ سم
faymath1
١٢ سم

تمارين ذاتية

faymath1

faymath1