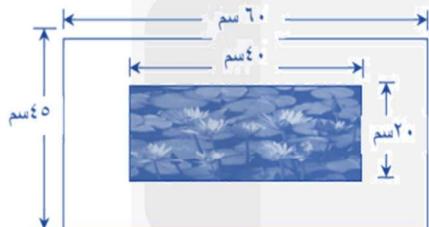
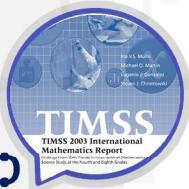


٦-٢ تطبيقات على نظرية فيثاغورس



إذا تم لصق صورة مستطيلة على قطعة من الورق المقوى كما في الشكل ، فإن مساحة المنطقة المحيطة بالصورة تساوي :

٢٧٠٠ سـم٢ ١٩٠٠ سـم٢ ٥٠٠ سـم٢ ١٦٥ سـم٢

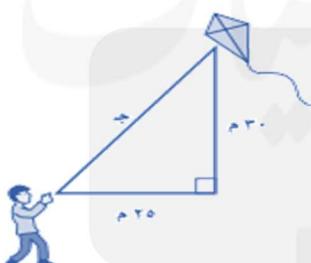
سافر محمد ٣٥ كلم شماليًّا ثم ١٨ كلم شرقًا في طريق داخل الـ **MINECRAFT** . فكم أصبح بعده عن نقطة البداية ، مقرابًا الجواب إلى أقرب عشر إذا لزم الأمر ؟

٣٩,٤ كـلم ١٠,٢ كـلم ١٤,٣ كـلم ٥٠,٦ كـلم



صمم بدر حديقة منزله على شكل مستطيل ، و يخطط لعمل ممر بشكل قطري ، كما في الشكل أدناه . أي القياسات الآتية أقرب إلى طول الممر ؟

٧٨ م ١١٠ م ١٧٠ م ٢٣٠ م



ما طول خيط الطائرة الورقية ؟

٥٥,٩ م ٢٥,٢ م ٧٠,٥ م ٣٩,١ م

