

هندسة : الأبعاد في المستوى الإحداثي ٧-٢



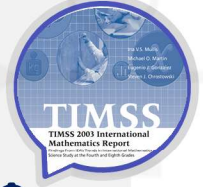
في الشكل تم طي طرف قطعة من الورق مستطيلة الشكل .
ما قيمة س ؟

١٨٠ °

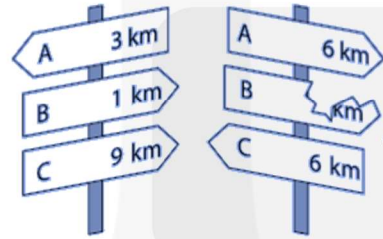
١٢٠ °

١٠٠ °

٩٠ °



إذا كانت إحداثيات النقط أ ، ب ، ج في MINECRAFT هي : (٤ ، ٥) ،
(١ ، ٢ -) ، (٤ - ، ٤) على الترتيب ، فأى النقطتين ب أم ج أقرب إلى النقطة أ ؟
ب ° ج ° كلاهما نفس القرب °



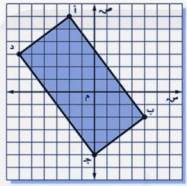
الطريق الأقصر من البلدة A إلى البلدة C يمر عبر البلدة B. عند السير في هذا الطريق
من البلدة A إلى البلدة C في البداية شاهدنا اللافتة اليسرى في الشكل . و بعد حين
من السير شاهدنا اللافتة اليمنى في الشكل . كم المسافة المكتوبة على اللافتة المكسورة ؟

٤ °

٣ °

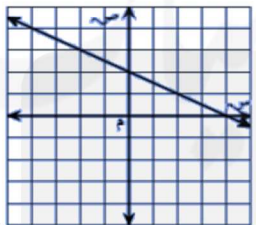
٢ °

١ °



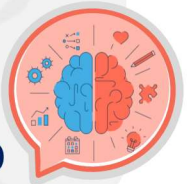
أوجد مساحة المستطيل أ ب ج د الممثل على المستوى الإحداثي أدناه ؟

٣٠ وحدة مربعة ° ٥٠ وحدة مربعة ° ٦٠ وحدة مربعة ° ١٠٠ وحدة مربعة °



الدالة الخطية التي يمثلها الشكل أدناه هي :

ص = ٢ + س ° ص = ٢ - س ° ص = ٢ + س ° ص = ٢ - س °



الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس