

..... الاسم :

أكمل ما يلي:

المسافة (ف) بين نقطتين إحداثياتها (س_١ ، ص_١) ، (س_٢ ، ص_٢) يُعبر عنها بالقانون:

..... = ف

لإيجاد إحداثيات نقطة المنتصف القطعة المستقيمة التي نهايتها النقطتان:

(س ۱ ، ص ۱) ، (س ۲ ، ص ۲)

نستعمل قانون نقطة المنتصف م ==

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

إحداثي نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين $(2, -2)$ ، $(6, 2)$

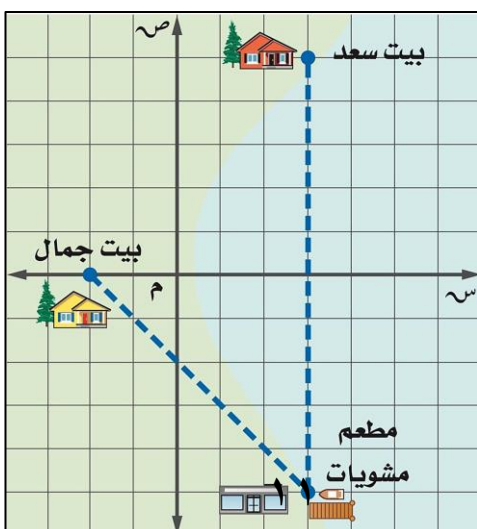
(۰، ۸) = م

(٠،٤)=م

(۲، ۴) = م

أراد سعد وجمال أن يلتقيا في مطعم مشويات كما في الشكل المجاور فاستعمل سعد قاربه للوصول إلى المطعم، في حين استعمل جمال سيارته، علماً بأن طول ضلع كل مربع من المستوى الإحداثي كيلو متراً واحداً.

ما المسافة التي قطعها جمال؟ ما المسافة التي قطعها سعد؟



سعد

جمال