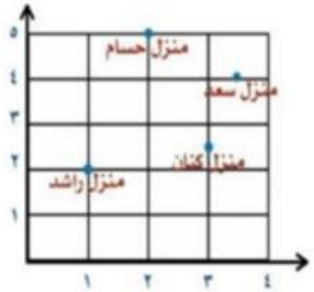
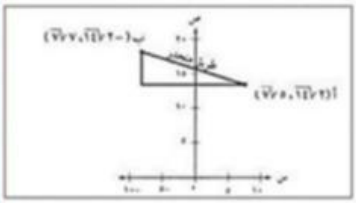
تسمية مواقع النقاط وتعيينها في المستوى الإحداثي واستخدامها في إيجاد الميل وكتابة المعادلات وتمثيلها بيانيًا وإيجاد المسافة بين نقطتين وإحداثي المنتصف

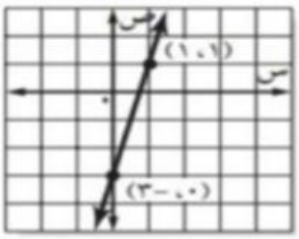
ناتج التعلم (19)

المؤشر	يسمي مواقع نقاط في المستوى الاحداثي باستخدام الأزواج المرتبة من الاعداد النسبية ويعينها .
س٣٨	المنزل الذي إحداثياته (٣ ، ٢,٥) هو منزل: 

أ	حسام	ب	كنان
ج	سعد	د	راشد

المؤشر	يوجد ميل المستقيم من تمثيل البياني وبمعلومية نقطتين تقعان عليه .ويفسره جبرياً وبيانياً.
س٣٩	تتميز سيارات الدفع الرباعي بنظام حركي يوفر لها الأمان وسهولة الحركة على الطرق الرملية والجبلية الوعرة ، إذا حسب مازن ميل الطريق الرملي المنحدر مستعملاً جهازاً رقميًا متصلاً بحاسوب. وقد حدد النموذج الحاسوبي إحداثيات نقطتي القمة والقاع للطريق الرملي المنحدر ،كما في الشكل المرفق ،ما ميل الطريق الرملي المنحدر ؟ 

أ	صفر	ب	غير معرف
ج	$\frac{\sqrt{٦}}{٤}$ -	د	$\frac{\sqrt{٦}}{٢}$ -

المؤشر	يميز معادلة المستقيم ،ويكتبها باستخدام صيغة الميل والمقطع .
س٤٠	ما معادلة المستقيم المار بالنقطتين الممثلة بالشكل المجاور 

أ	٤ص = س - ١٢	ب	ص = ٤س-٣
ج	٤ص = س - ٣	د	ص = ٤س-١٢

LIVEWORKSHEETS