

عنوان الدرس : (٦ - ١٤ - ٢) تعيين احداثيات نقاط في جميع الأرباع على الشبكة الإحداثية

الكفاية : ١- يستعمل الأزواج المرتبة لإيجاد نقاط ويعينها على شبكة إحداثية (لجميع الأرباع الأربعة) .

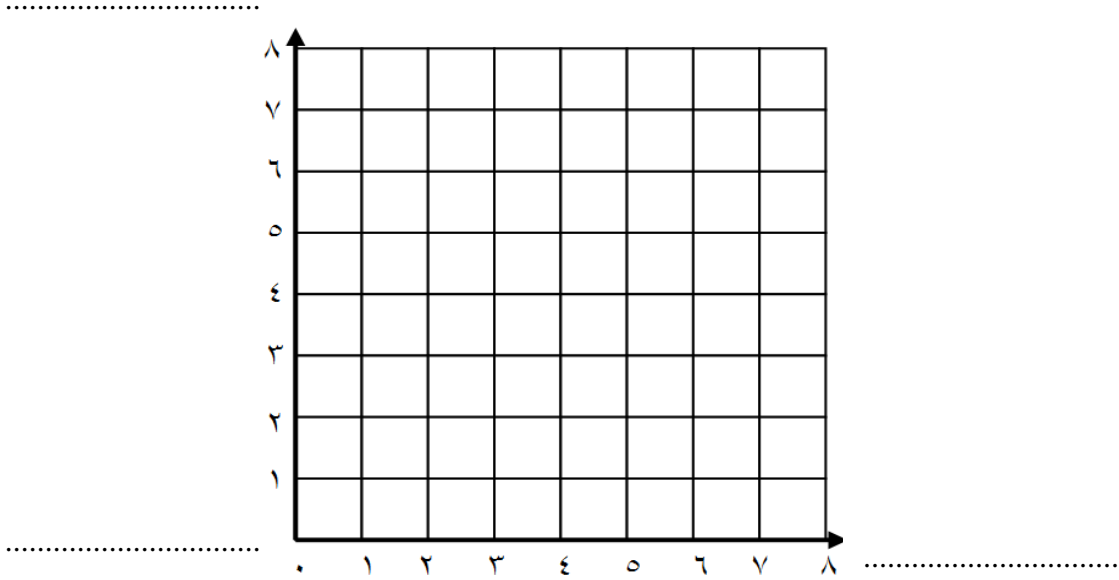
٢- يحل مسائل رياضية مستعملاً مجموعة من الخطوط والمهارات يفهم المسألة ويحدد المعطيات والمطلوب ويرسم صورة أو شكل وينفذ الحل ويستعمل الصيغ والقواعد المناسبة .

١- من على الشبكة الاحداثية حددما يلي:

(أ) المحور الأفقي (س) (ب) المحور الرأسى (ص) (ج) نقطة الأصل

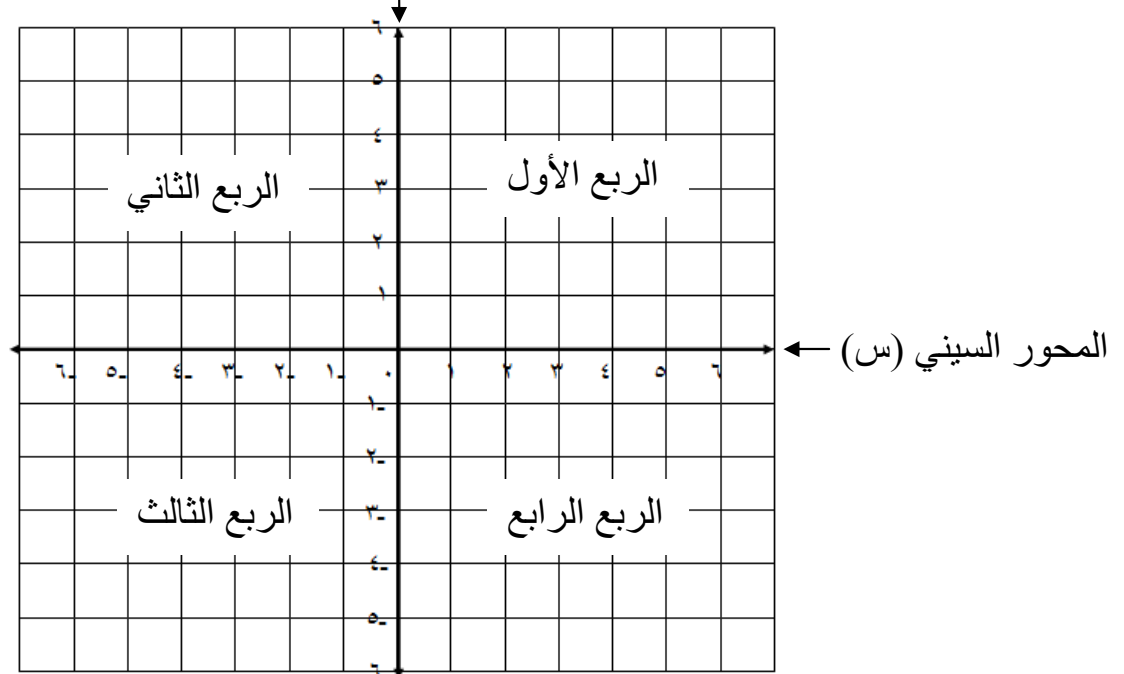
٢- عين على المستوى الإحداثي النقاط التالية (٥ ، ٣) ، (٣ ، ٥) ، (٢ ، ٤) ، (٥ ، ١) ، (٠ ، ٣) .

٣- تخيل مربعاً مرسوماً على الشبكة أحد رؤوسه النقطة (١ ، ١) أين يمكن ان تكون باقي الرؤوس ؟
حدده وارسمه على المستوى الإحداثي السابق .



عندما نقوم بإكمال المستوى الاحداثي نحصل على الشبكة الاحداثية التالية :

المحور الصادي (ص)

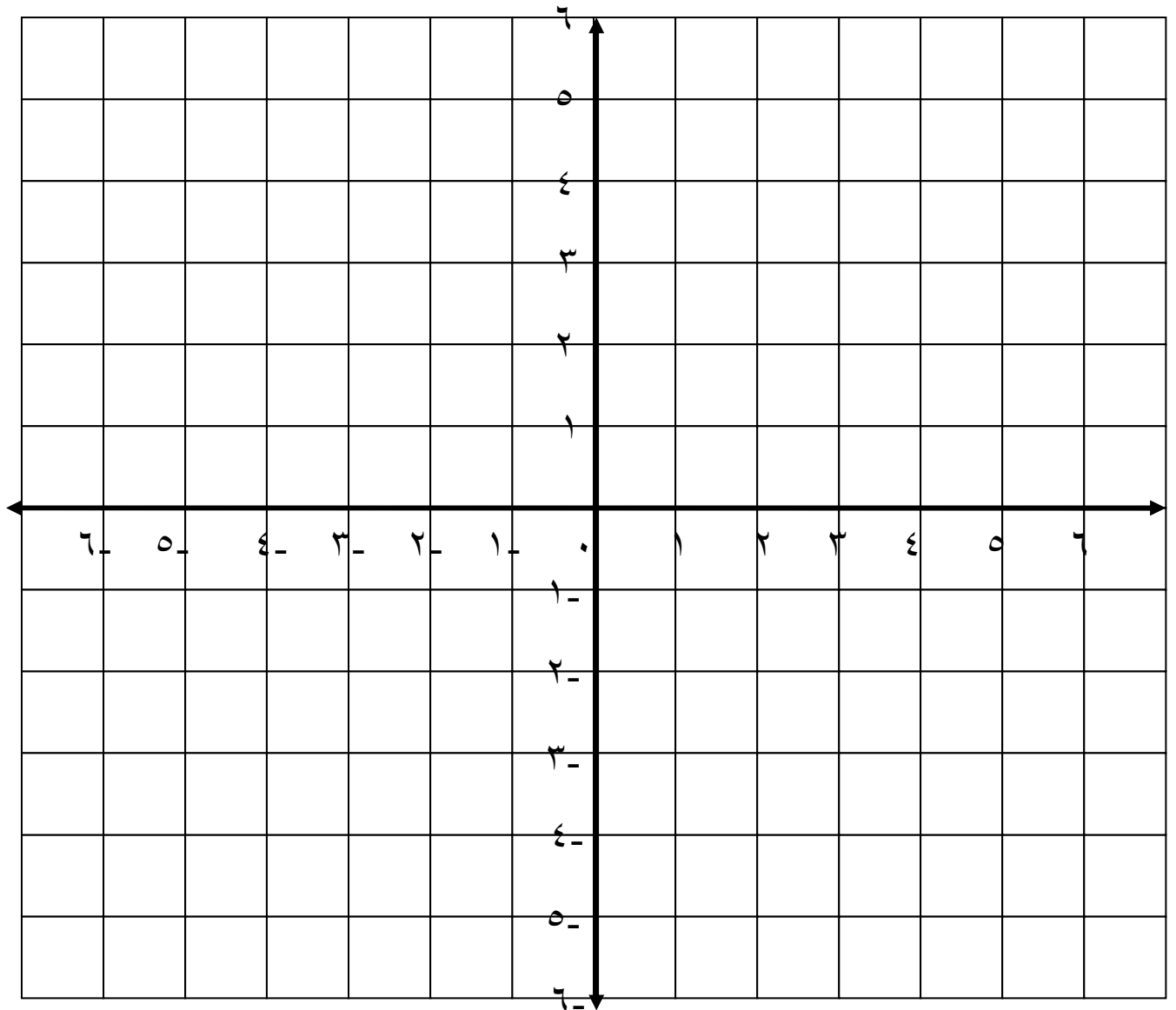


تمرين : عين النقاط التالية في المستوى الاحداثي ثم حدد في أي ربع تقع كل منها :

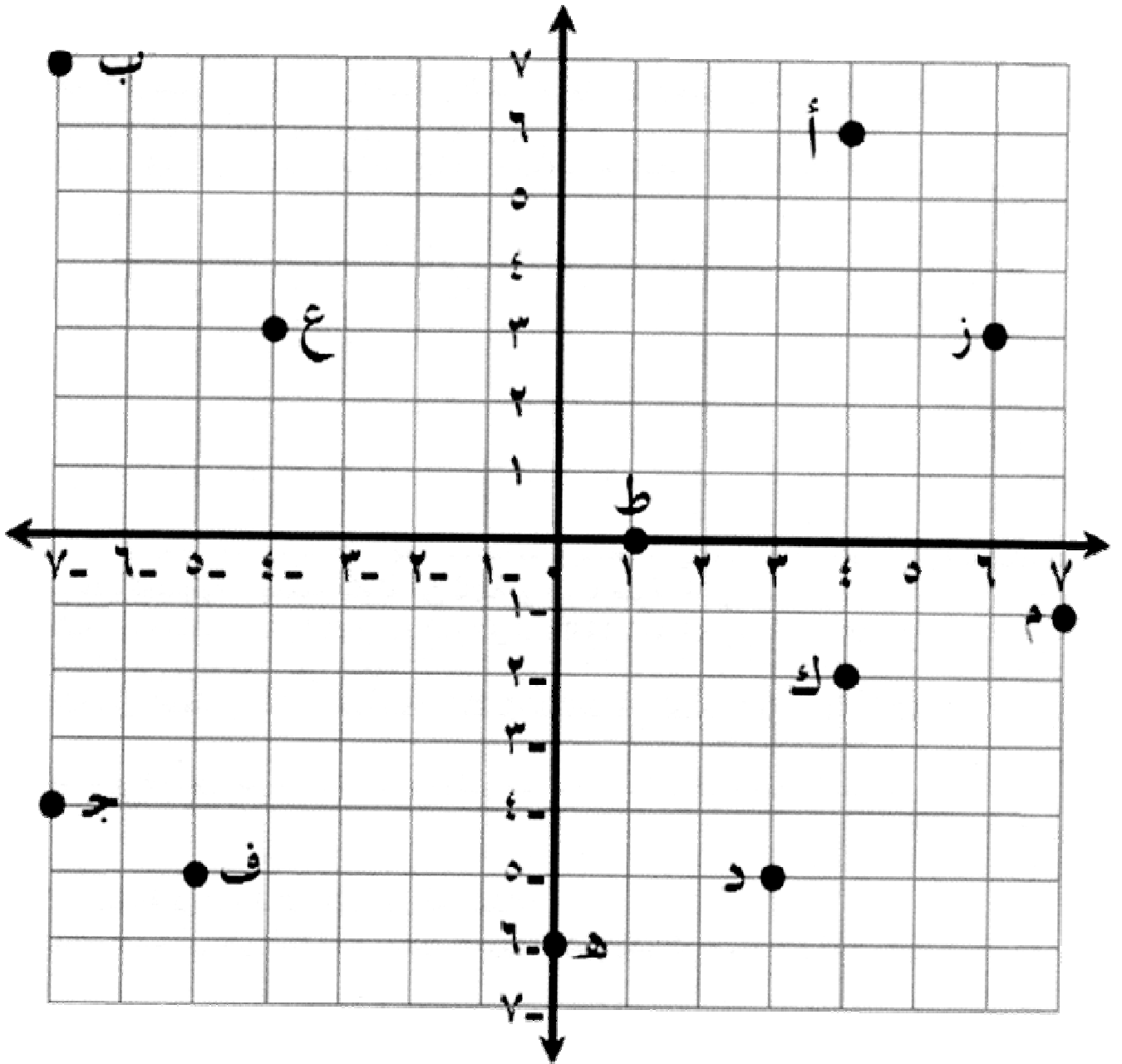
الربع	النقطة
	$(-4, -3)$
	$(2, -4)$
	$(-5, -1)$

الربع	النقطة
	$(-2, 4)$
	$(-1, 2)$
	$(0, 5)$

الربع	النقطة
	$(5, -3)$
	$(-5, -3)$
	$(-3, 0)$



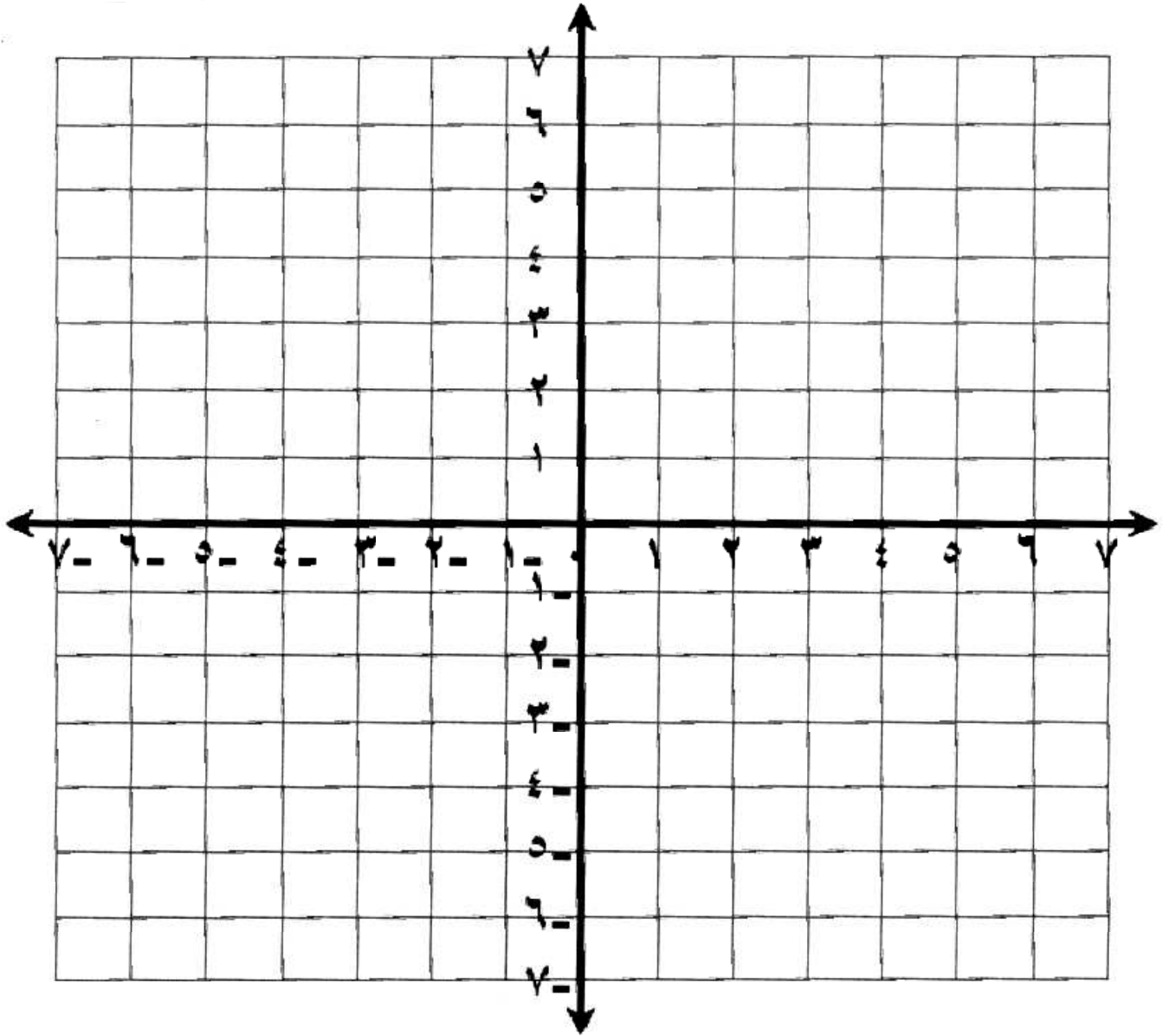
قم بتحديد إحداثيات النقاط من أ - ك



- | | | |
|---------|----------|---------|
| أ | ب | ج |
| د | هـ | ف |
| ع | ز | ث |
| ط | م | |

ورقة عمل (٦-١٤-٢) السؤال والمهمة :

قم بتسجيل ١٠ نقاط على الأقل مختلفة في المستوى الاحداثي وكرر كل ربع مرتين على الأقل



اسم النقطة	احداثي النقطة

اسم النقطة	احداثي النقطة

اسم النقطة	احداثي النقطة

