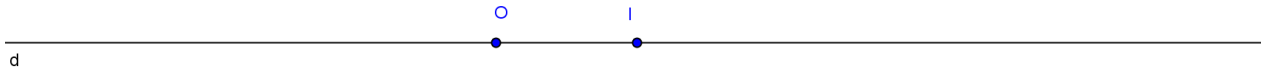
المدرسة الاعدادية	فرض مراقبة 1 في الرياضيات للتاسعة أساسي
الاستاذ : عبد القار الماجري	

✓ التمرين الأول (4ن)

السؤال	المقترحات أ	ب	ج	المقترح الصحيح
العدد 5 854 584 يقبل القسمة على	9	15	12	
الكتابة العشرية للعدد الكسري $\frac{8}{11}$ هي	$0,\underline{72}$	$0,7\underline{2}$	$0,72$	
A و B مجموعتين منتهيتين حيث $(A\cup B)=26$ كم و $(B)=10$ كم و $(A\cap B)=6$ كم	$(A)=22$ كم	$(A)=16$ كم	$(A)=4$ كم	
يقبل العدد الصحيح الطبيعي القسمة على 24 إذا كان يقبل القسمة على:	3و8	2و12	4و6	

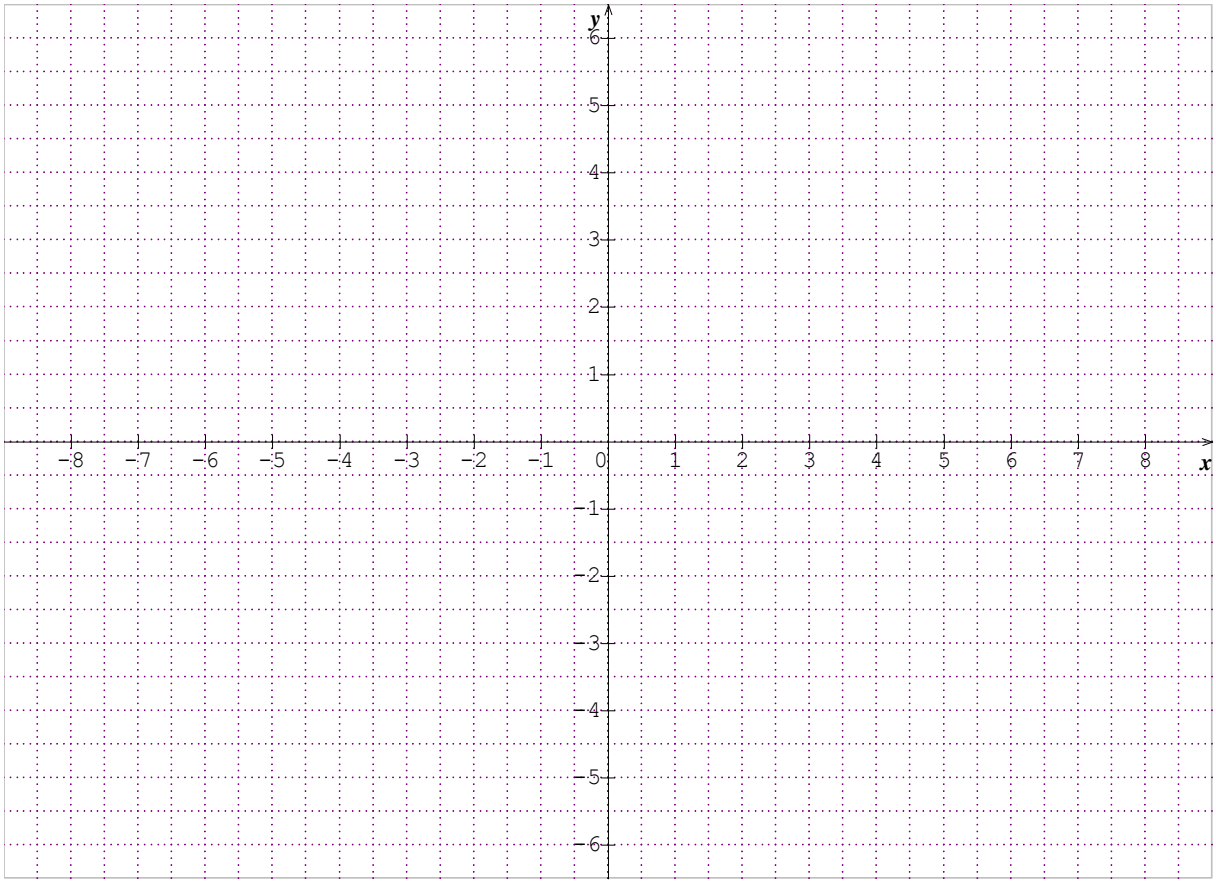
✓ التمرين الثاني (6ن)



ليكن d مستقيما مدرجا بواسطة المعين (O,I) عين عليه النقاط A و B و C التي فاصلاتها على التوالي $\frac{7}{2}$ و $\frac{-5}{4}$ و -2 1- احسب البعدين IA و AB	
2- لتكن E منتصف $[AC]$ احسب فاصلتها x_E	
3- جد فاصلة النقطة F إذا علمت أنها سالبة و ان $AF=6,5$	

الاسم و اللقب ..... الرقم ..... 9 أساسي .....

COLLEGE.MOURAJAA.COM



$(O;I;J)$ معين للمستوي متعامد المحورين عيّن النقطتين $A(-4;-1)$ و $B(-4;3)$ بيّن أن الرباعي $ABJO$ سبه منحرف ثم احسب مساحته	
عيّن النقطتين $C(1;-2)$ و $D(4;-2)$ ما هي طبيعة الرباعي $OIDC$ علل جوابك كم مساحته.	
المستقيمين (AB) و (CD) يتقاطعان في E . جد زوج احداثيات النقطة E .	
جد بالحساب زوج احداثيات النقطة F إذا علمت أن F منتصف $[BC]$	
أ- جد مجموعة نقاط المستوي $M(x;y)$ حيث $x \geq 1$ و $y=-2$ ب- جد مجموعة نقاط المستوي $M(x;y)$ $-2 \leq y \leq$	

..... القسم 9 أس..... الرقم.....

COLLEGE.MOURAJAA.COM