

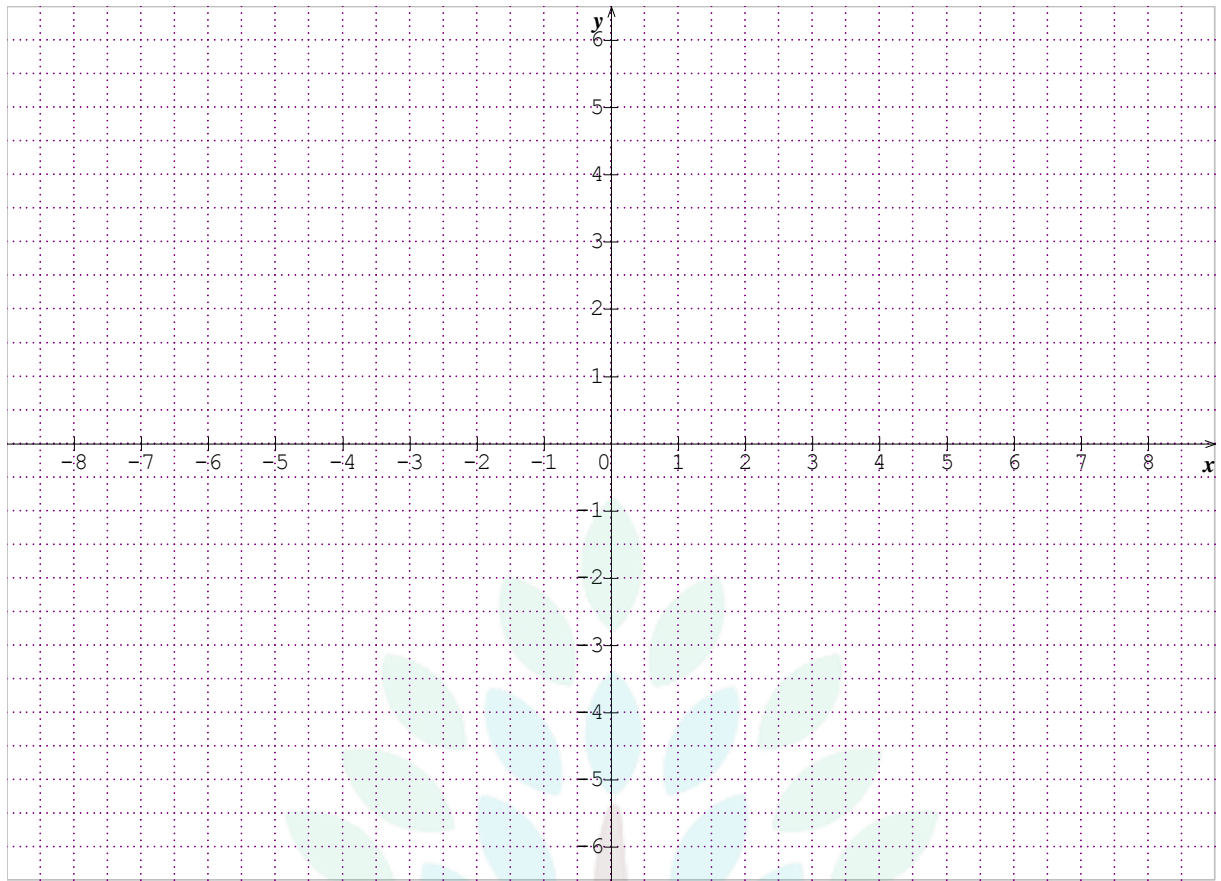
✓ التمرين الأول (4 ن)

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

✓ التمرين الثاني (6 ن)



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 $AF = 6,5$	



	<p>معين للمستوي متعامد المحورين $(O; I; J)$ عَيْن النقطتين $A(-4; -1)$ و $B(-4; 3)$ بيّن أن الرباعي $ABJO$ سبه منحرف ثم احسب مساحته</p>
	<p>عَيْن النقطتين $C(1; -2)$ و $D(4; -2)$ ما هي طبيعة الرباعي $OIDC$ علل جوابك كم مساحته.</p>
	<p>المستقيمين (AB) و (CD) يتقاطعان في E. جد زوج احداثيات النقطة E.</p>
<p>college.9raya.tn</p>	<p>جد بالحساب زوج احداثيات النقطة F إذا علمت أن F منتصف $[BC]$</p>
	<p>أ- جد مجموعة نقاط المستوي $M(x; y)$ حيث $x \geq 1$ و $y = -2$ ب- جد مجموعة نقاط المستوي $M(x; y)$ حيث $x = -4$ و $-2 \leq y \leq -1$</p>

الرقم.....

الاسم و اللقب القسم 9 أس.....



college.9raya.tn