الوطنية			
متوسطة الإخوة حداد - ذراع بـــن خـــدة	المستوى:1 متوسط	الـــمـدة : 2سا	الإثنين 4 ديسمبر 2023

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الاول: (4.5 نقط)

1) انقل وأكمل الجدول التالي :

كتابة كسرية	المفكوك النموذجي	كتابة عشرية
		21,309
	$13+\frac{2}{100}+\frac{7}{1000}$	
$\frac{5374}{10}$		

2) ضع مكان الفراغ أحد الرموز الآتية: = ، < أو >

$3,05$ .....$013,5$; $12+\frac{8}{100}$ ..... $12,08$; $176,32$....$167,32$

3) رتب تنازليا الأعداد التالية :

$\frac{4574}{1000}$; $4,74$; $6+\frac{7}{10}+\frac{4}{100}$; $\frac{674}{10}$; $6,074$.

التمرين الثاني : (4.5 نقط)

1) انقل وأكمل الجدول التالي :

العدد	الحصر الى الوحدة	الحصر الى جزء من 10
5,495		
19,073		

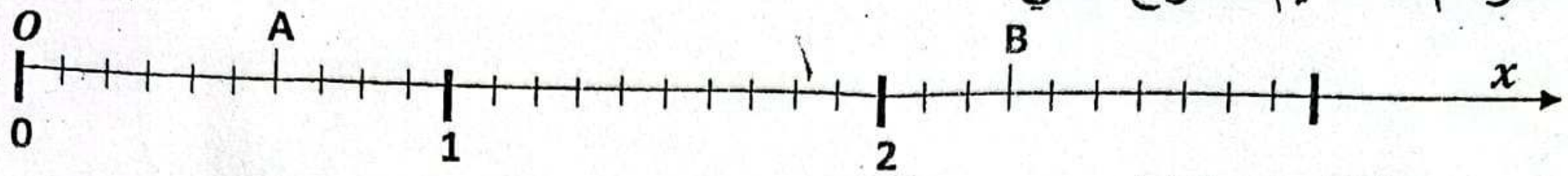
2) أعط القيمة المقربة بالنقصان الى $\frac{1}{10}$ للعدد $5,495$.

3) أعط القيمة المقربة بالزيادة الى $\frac{1}{100}$ للعدد $19,073$.

اقلب الصفحة

www.dzexams.com

4) أعد رسم المستقيم المدرج الآتي:

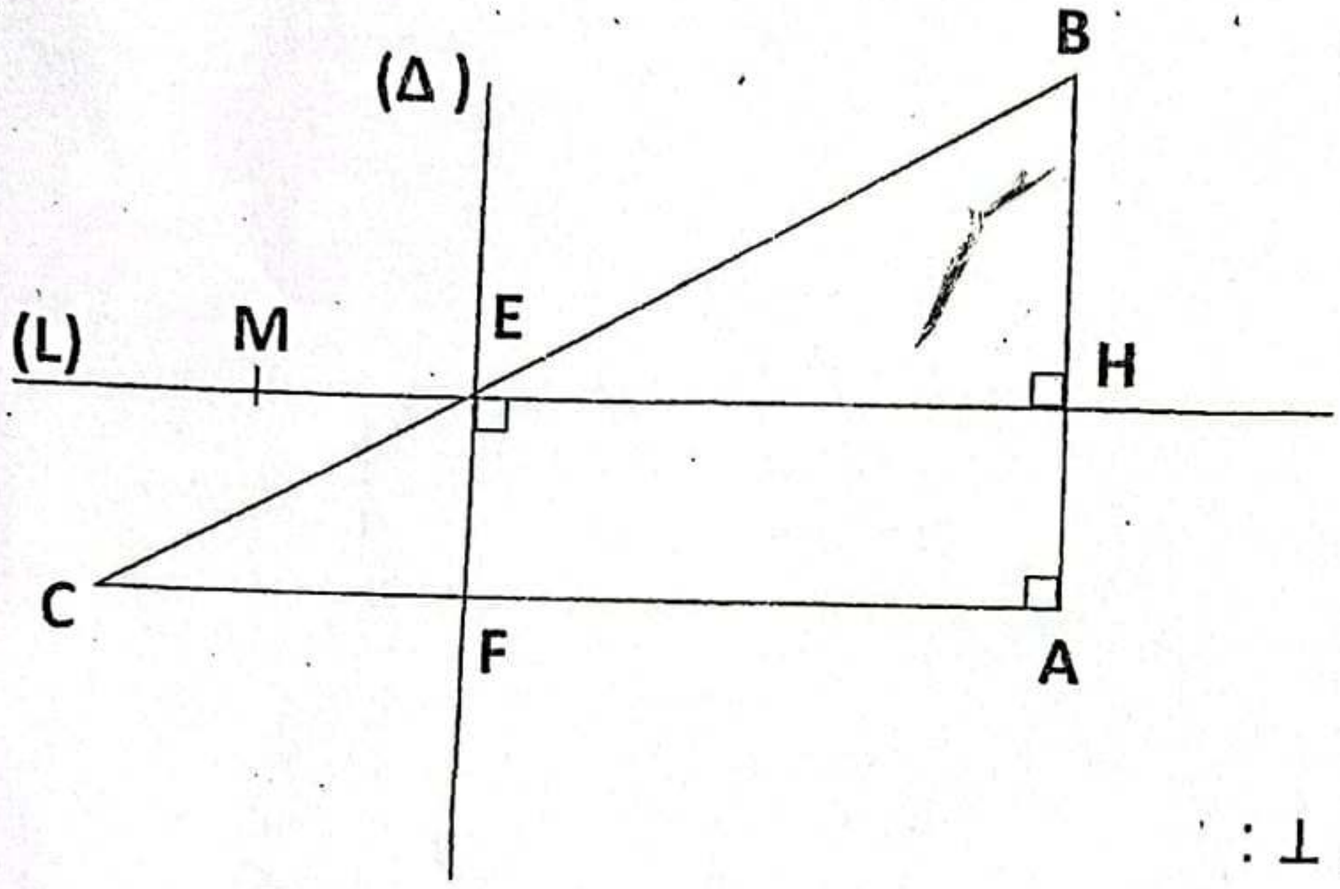


- ما هي فاصلة كل من النقطتين A و B

- علم على نصف المستقيم المدرج $[ox)$ النقطتين E و F حيث: $F(\frac{25}{10})$, $E(1+\frac{5}{10})$

التمرين الثالث.: (4.5 نقط)

إليك الشكل المقابل:



1- ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (AC) و (L)؟ برر إجابتك .

2- ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (Δ) و (AC) ؟ برر إجابتك.

3-أكمل بأحد الرموز : $\in$، $\notin$ ، // أو $\perp$:

E ..... $[BC]$, H..... [EM)

(AB).....(Δ) , (AB).....(AC)

المسألة: (6.5 نقط)

غرس فلاح قطعة أرض خضرا ، و بعد جمع المحصول وجد أن وزن منتوج البصل هو: **235Kg** ، أما منتوج الجزر وزنه : **174,85kg** ، وكان وزن منتوج البطاطا **2043,8kg** .

1- أحسب الوزن الاجمالي لمحصول الخضر.

2- يريد الفلاح بيع محصول البطاطا لتاجر،لكنه وجد أن وزن البطاطا الصالحة للبيع هو: **1998kg**

-أحسب وزن البطاطا الفاسدة.

3- باع الفلاح البطاطا الصالحة للتاجر بثمن : **45DA** للكيلوغرام الواحد .

- أحسب المبلغ الذي سيدفعه التاجر للفلاح ؟

** بالتوفيق **

www.dzexams.com

متوسطة الإخوة حداد - ذراع بـــن خـــدة
العام الدراسي: 2024/2023

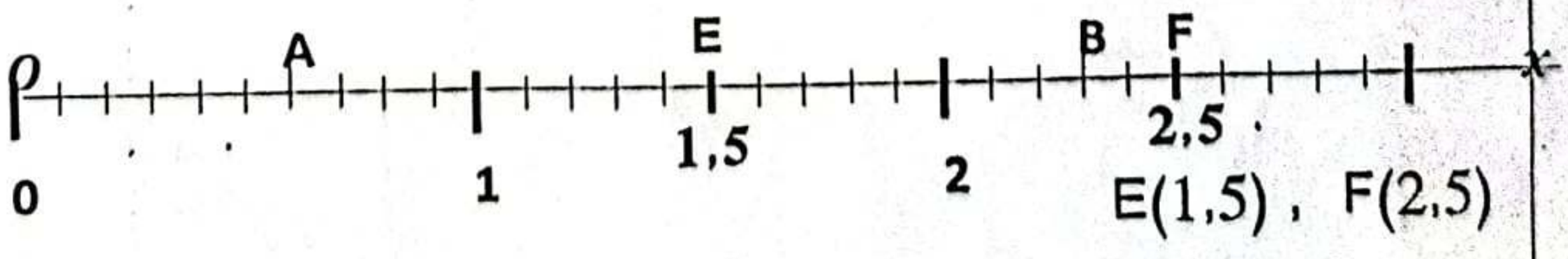
المستوى:1 متوسط
سلم التنقيط والتقويم

التصحيح النموذجي لإختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

مراحل	عناصر الإجابة	العلامة	
حل تمرين 1 (04,5 ن)	1-) انقل وأكمل الجدول التالي :		
	2) ضع أحد الرموز = ، < أو > في المكان المناسب	0,5	1,5
	$13,05 < 013,5$ / $12 + \frac{8}{100} = 12,08$ / $176,32 > 167,32$	3X	
	3) الترتيب التنازلي للأعداد هو:	0,25	1,5
	$67,4 > 6,74 > 6,074 > 4,74 > 4,574$	6X	
حل تمرين (2) (4,5 ن)	1- أنقل وأكمل الجدول التالي:		
	2- القيمة المقربة بالنقصان إلى $\frac{1}{10}$ للعدد 5,495 هي 5,4	0,5	1ن
	القيمة المقربة بالزيادة إلى $\frac{1}{100}$ للعدد 19,073 هي 19,08	2X	
	3- فاصلة كل من A و B هي (0,6) و (2,3) أي A (0,6) و B (2,3)	0,25	0,5ن
		2X	
		0.5	01ن
		2X	

كتابة كسرية	التفكيك	كتابة عشرية
$\frac{21309}{1000}$	$21 + \frac{3}{10} + \frac{9}{1000}$	21,309
$\frac{13027}{1000}$	$13 + \frac{2}{100} + \frac{7}{1000}$	13,027
$\frac{5374}{10}$	$537 + \frac{4}{10}$	537,4

العدد	الحصرالى الوحدة	الحصر الى جزء من 10
5,495	$5 < 5,495 < 6$	$5,4 < 5,495 < 5,5$
19,073	$19 < 19,073 < 20$	$19,0 < 19,073 < 19,1$



www.dzexams.com

مراحل	عناصر الإجابة		العلامة	
حل تمرين (3) (04,5 ن)	1- الوضع النسبي للمستقيمين (AC) و (L):	توازي		
	فينتج أن (AC) // (L)	0,5ن		
	حسب خاصية 2: المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان	خاصية 1 ن	1,5ن	
	2- الوضع النسبي للمستقيمين (Δ) و (AC)	تعامد		
	بما أن (AC) // (L) و (L) ⊥ (Δ)	0,5ن	1,5ن	
	فإن (AC) ⊥ (Δ)			
	حسب الخاصية (1): إذا عامد مستقيم أحد المستقيمان المتوازيان فهو يعامد المستقيم الأخر	خاصية 1 ن		
	3- أكمل بأحد الرموز : ∈، ∉ ، // أو ⊥ :	0,25		
	E ∈ [BC] , H∉ [EM)	2X	1,5ن	
	(AC) ⊥ (AB) ، (Δ) // (AB)	0.5x2		
حل المسألة (06,5 ن)	1- الوزن الإجمالي لمحصول الخضر هو:			
	235+174,85+2043,8 = 2453,65 Kg	1 ن	2 ن	
		1 ن		
	2- وزن البطاطا الفاسدة هو:			
	2043,8 − 1998 = 45,8 Kg	1 ن	2 ن	
		1 ن		
	3- المبلغ الذي سيدفعه التاجر للفلاح هو:			
	1998 X 45 = 89910 DA	1 ن	2 ن	
		1 ن		
	تنظيم ونظافة الورقة	0,5ن		

www.dzexams.com