

المستوى : السنة الأولى متوسط
المدة : ساعة

المتوسطة نويوة راجح - عين السلطان-
السنة الدراسية: 2016/2015

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4 ن

(أ) أعط النتيجة مع بيان حركة الفاصل:

أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$15,5 \times 100 = \dots\dots\dots$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$0.005 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$7,42 \div \dots\dots\dots = 742$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$0,004 \div 10 = \dots\dots\dots$

التمرين الثانى : 4,5 ن

- أعط القيمة المقربة و مدور الأعداد العشرية التالية إلى الوحدة

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور
11,8			
16,2			
8.5			

التمرين الثالث: 4,5 ن

- أحسب ما يلي :

$\begin{array}{r} \times \quad 4 \quad 5 \quad , \quad 7 \\ \quad 2 \quad , \quad 7 \quad 5 \\ \hline \end{array}$	<div>قم بإجراء القسمة العشرية</div> <table><tr><td>125,15</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	125,15	5			$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad 2 \quad , \quad 5 \\ \quad 8 \quad 5 \quad , \quad 6 \\ \hline \end{array}$
125,15	5					
		$\begin{array}{r} - \quad 7 \quad 4 \quad , \quad 8 \\ \quad 5 \quad 1 \quad , \quad 9 \\ \hline \end{array}$				
	125,15 =.....					

أقلب الصفحة

اللقب و الاسم :
المتوسطة نويوة راجح – عين السلطان-
المستوى : السنة الأولى متوسط
السنة الدراسية: 2016/2015
المدة : ساعة

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4 ن

(أ) أعط النتيجة مع بيان حركة الفاصل:

أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$15,5 \times 100 = \dots\dots\dots$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$0.005 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$7,42 \div \dots\dots\dots = 742$
أزحنا الفاصلة بـ..... نحو.....	$0,004 \div 10 = \dots\dots\dots$

التمرين الثاني : 4,5 ن

- أعط القيمة المقربة و مدور الأعداد العشرية التالية إلى الوحدة

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور
11,8			
16,2			
8.5			

التمرين الثالث: 4,5 ن

- أحسب ما يلي :

$\begin{array}{r} \times \quad 4 \quad 5 \quad , \quad 7 \\ \quad 2 \quad , \quad 7 \quad 5 \\ \hline \end{array}$	<div>قم بإجراء القسمة العشرية</div> <table><tr><td>125,15</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	125,15	5			$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad 2 \quad , \quad 5 \\ \quad 8 \quad 5 \quad , \quad 6 \\ \hline \end{array}$
125,15	5					
		$\begin{array}{r} - \quad 7 \quad 4 \quad , \quad 8 \\ \quad 5 \quad 1 \quad , \quad 9 \\ \hline \end{array}$				
	125,15 =.....					

أقلب الصفحة

التمرين الرابع : 7 ن

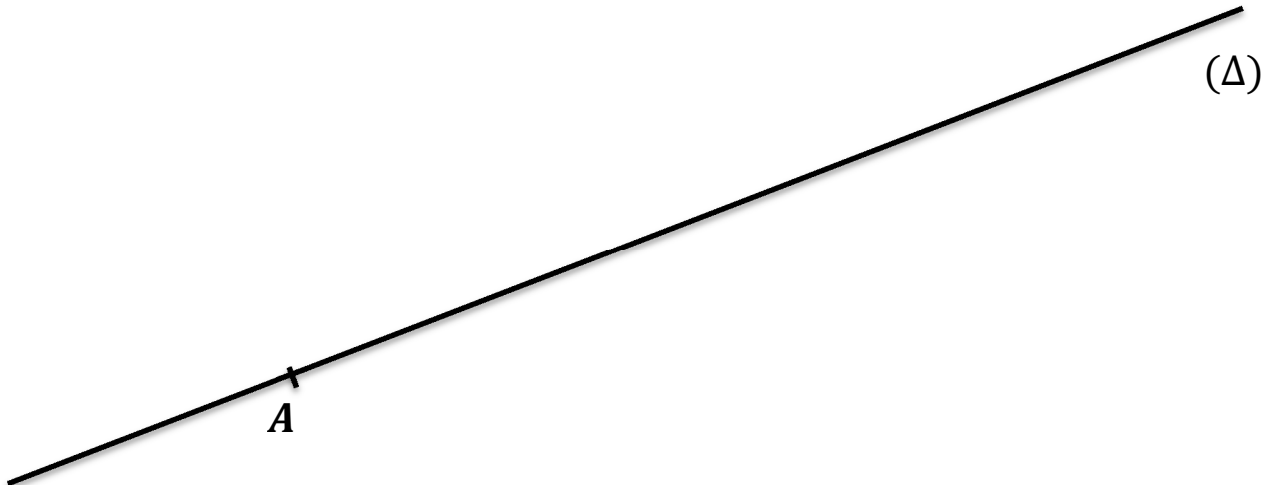
اتبع الخطوات التالية وأنجز شكلا هندسيا مناسباً.

- (1) أنشئ النقطة B حيث : $B \in (\Delta)$ و $AB = 8 \text{ cm}$
- (2) أنشئ باستعمال المدور النقطة O منتصف $[AB]$.
- (3) أنشئ باستعمال الكوس المستقيم (D) الذي يشمل O ويعامد (Δ) .
- (4) أنشئ المستقيم (D') الذي يشمل A و يعامد (Δ) .
- (5) ماذا نقول عن المستقيمين (D) و (D') . برر إجابتك

- (6) أنشئ النقطة C حيث : $C \in (D)$ و $OC = 4 \text{ cm}$
- (7) أنشئ المستقيم (D'') الذي يشمل C و يوازي (Δ) . ويقطع المستقيم (D') في النقطة E
- (8) ما نوع الرباعي $ECOA$

(9) أنظر الى الشكل ثم أتمم بـ: \in ، \notin ، $=$ ، \perp ، $//$:

$O \dots\dots [AB]$	$OA \dots\dots OB$	$(D) \dots\dots (\Delta)$	$(D') \dots\dots (D)$
---------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------



التمرين الرابع : 7 ن

اتبع الخطوات التالية وأنجز شكلا هندسيا مناسباً.

- (1) أنشئ النقطة B حيث : $B \in (\Delta)$ و $AB = 8 \text{ cm}$
- (2) أنشئ باستعمال المدور النقطة O منتصف $[AB]$.
- (3) أنشئ باستعمال الكوس المستقيم (D) الذي يشمل O ويعامد (Δ) .
- (4) أنشئ المستقيم (D') الذي يشمل A و يعامد (Δ) .
- (5) ماذا نقول عن المستقيمين (D) و (D') . برر إجابتك

- (6) أنشئ النقطة C حيث : $C \in (D)$ و $OC = 4 \text{ cm}$
- (7) أنشئ المستقيم (D'') الذي يشمل C و يوازي (Δ) . ويقطع المستقيم (D') في النقطة E
- (8) ما نوع الرباعي $ECOA$

(9) أنظر الى الشكل ثم أتمم بـ: \in ، \notin ، $=$ ، \perp ، $//$:

$O \dots\dots [AB]$	$OA \dots\dots OB$	$(D) \dots\dots (\Delta)$	$(D') \dots\dots (D)$
---------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

