مؤسسة بوعبدلي الخاصة	فرض مراقبة عدد 01 7 أساسي	2015/2016

التمرين الأوّل

اختر الجواب الصّحيح من الأجوبة التّالية (كلّ سؤال له إجابة واحدة صحيحة ً أ ً أو ً ب ً)

	المقترح	الإجابات		الصّواب
		أ	ب	
❶	إذا كان مستقيم (Δ) يُعامد قطعة مستقيم [AB] في منتصفها	فإن (Δ) الموسّط العمودي للقطعة [AB]	(Δ) لا يُمثّل الموسّط العمودي للقطعة [AB]	
❷	$7+2\times5$ تساوي :	45	17	
❸	$(7+4)-(6-4)$ تساوي :	1	9	
❹	D متساوية البعد عن A و B يعْني :	D منتصف [AB]	DA = DB	
❹	مستقيمان يُعامدان نفس المستقيم هما:	متوازيان	متعامدان	

التمرين الثاني

1)أكمل بما يُناسب وأحسب :

$231\times17-231\times7=\ldots\ldots\times(17-7)=231\times\ldots\ldots=2310$	$319-\ldots\ldots=119$	$130-(50+\ldots\ldots)=65$

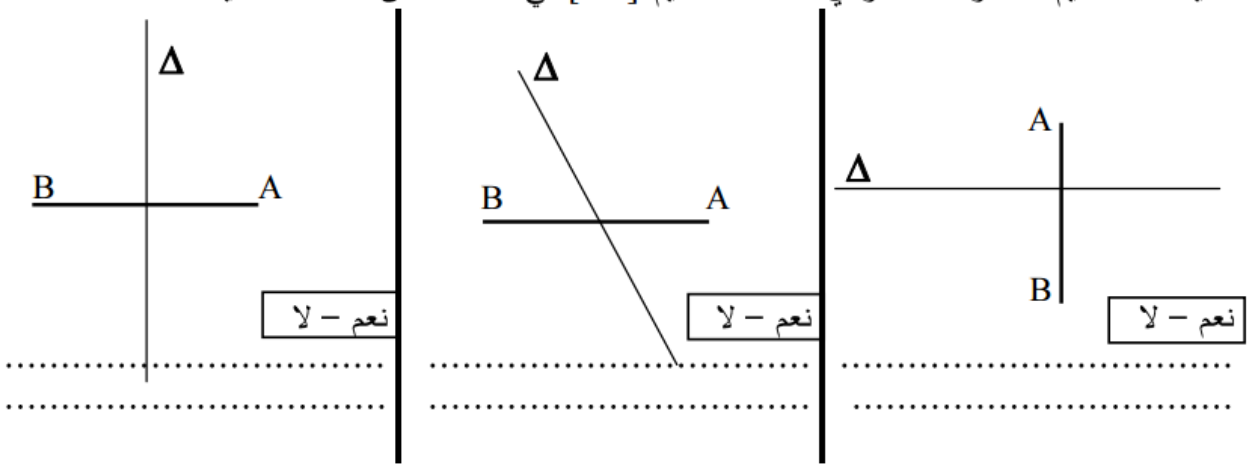
2) احسب العمليّات التالية :

$(541+1000)-(41+1000)=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$ $\ldots\ldots$	$99+121+1=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$ $\ldots\ldots$
$752-(230+52)=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$	$25\times379\times4=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$ $=\ldots\ldots$
$5^3=\ldots\times\ldots\times\ldots\ldots=\ldots\ldots$	

2015
Tunisie College.net

التمرين الثالث

هل يمثل المستقيم Δ الموسط العمودي لقطعة المستقيم [AB] في كل حالة من الحالات التالية:



التمرين الرّابع

ليكن ABC مثلث قائم الزاوية في A .

1) ابن المستقيم Δ الموسط العمودي لقطعة المستقيم [AC].

2) المستقيم Δ يقطع المستقيم (BC) في نقطة M . استنتج طبيعة المثلث MAC . علل جوابك

طبيعة المثلث MAC : .....

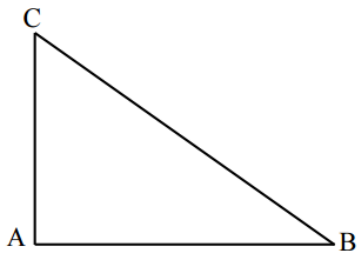
التعليل: .....

.....

3) ما هي الوضعيّة النسبيّة للمستقيمين (AB) و Δ ؟ : متوازيان -- متعامدان -- متقاطعان.

(اشطب الإجابة الخاطئة)

4) ابن المستقيم D العمودي على المستقيم (BC) و المار من A .



2015
TunisieCollege.net