المدرسة الإعداديّة العهد الجديد
بغنّوش
السنة الدّراسيّة 2010 / 2011

فرض مراقبة عـ 01ـدد
في الرياضيات
.....
20
الاسم واللقب:.....

الأستاذ: أبولبابة زعاترة
التوقيت: 45 دقيقة
السّابعة أساسي 4 + 5
الرقم:.....

التّمرين الأوّل : (5 نقاط)

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

	المقترح	الإجابات أ	الإجابات ب	الصّواب
❶	إذا كان مستقيم (Δ) يُعامد قطعة مستقيم [AB] في منْتصفها	فإن (Δ) الموسّط العمودي للقطعة [AB]	(Δ) لا يُمثّل الموسّط العمودي للقطعة [AB]	
❷	$7+2\times5$ تساوي :	45	17	
❸	$(4-6)-(7+4)$ 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	

التّمرين الثّاني : (8 نقاط)

1)أكمل بما يُناسب وأحسب :

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

2) احسب العمليّات التالية :

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

نجّحني

التـّـــمـــريـن الثّـانـــي : (7 نقاط)
ملاحظة ترك آثار البر كار عند البناء

❶ ارسم قطعة مستقيم [AB] حيث : $AB = 6cm$	الرسم
❷ ابن نقطة E متساوية البعد عن A و B ولا تنتمي إلى المستقيم (AB) حيث $EA = EB = 4cm$	
❸ أ ـ ابن المستقيم (Δ) الموسّط العمودي للقطعة [AB] يقطعها في النقطة I .	.....
ب ـ هل أنّ المستقيم (Δ) يمرّ من النقطة E ؟ علـّل جوابك	.....
❹ أ ـ ما هو المسقط العمودي للنقطة E على المستقيم (AB) ؟	
ب ـ أكمل : بعد النقطة E على المستقيم (Δ) هو قيس طول قطعة المستقيم [.....] .	.....
❺ أ ـ ابن المستقيم (D) العمودي على المستقيم (Δ) و يمرّ من E	.....
ب ــ ما هي الوضعيّة النسبيّة للمستقيمين (AB) و (D) ؟	.....

الجواب :

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

أطلب العلم ولوْ كان في الصّين

عملا موفّقا