

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

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

المدرسة الإعدادية العهد الجديد
بغثوش
السنة الدّراسية 2010 / 2011

التمرين الأول : (5 نقاط)

اختر الجواب الصحيح من الأجوبة التالية (كل سؤال له إجابة واحدة صحيحة أ أو ب)

المقترح	الإجابات		الستواب
	أ	ب	
① إذا كان مستقيم (Δ) يُعامد قطعة مستقيم [AB] في منتصفها	فإن (Δ) المستقيم العمودي للقطعة [AB]	(Δ) لا يُمثّل المستقيم العمودي للقطعة [AB]	
② $5 \times 2 + 7$ تساوي :	45	17	
③ $(7 + 4) - (6 - 4)$ تساوي :	1	9	
④ D متساوية البعد عن A و B يعني :	D منتصف [AB]	DA = DB	
④ مستقيمان يُعامدان نفس المستقيم هما :	متوازيان	متعامدان	

التمرين الثاني : (8 نقاط)

(1) أكمل بما يُناسب وأحسب :

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

(2) احسب العمليات التالية :

$99 + 121 + 1 = \dots$ =	$(541 + 1000) - (41 + 1000) = \dots$ =
$25 \times 379 \times 4 = \dots$ =	$752 - (230 + 52) = \dots$ =
$5^3 = \dots \times \dots \times \dots = \dots$	

التّمرين الثاني : (7 نقاط)
 ← ملاحظة ترك آثار البركار عند البناء



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

✍️ الجواب :

..... 	
---	---

📁 أطلب العلم ولو كان في الصّين 📁 ➔

عملا موفّقا