

الأستاذ: أبوبابا ز عاترة
التوقيت: 45 دقيقة
السادسة أساسى 4 + 5
الرقم:
الاسم واللقب:

فرض مراقبة ع 01 ددد
في الرياضيات
.....
..... 20
الاسم واللقب:

المدرسة الإعدادية العهد الجديد
بغوثوش
السنة الدراسية 2010 / 2011

الـَّمْرِينَ الْأُولُّ (5 نَقَاط)

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

الصواب	الإجابات		المقترح
	ب	أ	
	(Δ) لا يمثل الموسط العمودي للقطعة [AB]	فإن (Δ) الموسط العمودي للقطعة [AB]	إذا كان مستقيم (Δ) يعمد قطعة مستقيمه [AB] في منتصفها ❶
17	45		تساوي: $5 \times 2 + 7$ ❷
9	1		تساوي: $(7+4)-(6-4)$ ❸
DA = DB	D منتصف [AB]		D متساوية البعد عن A و B يعني: ❹
متعامدان	متوازيان		مستقيمان يعمدان نفس المستقيم هما: ❺

الـَّمْرِينَ الثَّانِي : (8 نَقَاط)

(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 :

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

التمرين الثاني : (7 نقاط)
ملاحظة ترك آثار البر كار عند البناء



الرسم	<p>➊ ارسم قطعة مستقيم $[AB]$ حيث : $AB = 6\text{cm}$</p> <p>➋ ابن نقطة E متساوية البعد عن A و B ولا تنتمي إلى المستقيم (AB) حيث $EA = EB = 4\text{cm}$</p> <p>➌ أ - ابن المستقيم (Δ) الموسط العمودي للقطعة $[AB]$ يقطعها في النقطة I.</p> <p>ب - هل أن المستقيم (Δ) يمر من النقطة E ؟ علل جوابك</p> <p>➍ أ - ما هو المسقط العمودي للنقطة E على المستقيم (AB) ؟</p> <p>ب - أكمل : بعد النقطة E على المستقيم (Δ) هو قيس طول قطعة المستقيم [.....].</p> <p>➎ أ - ابن المستقيم (D) العمودي على المستقيم (Δ) و يمر من E .</p> <p>ب - ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (AB) و (D) ؟</p>
-------	--

الجواب :



--	--

→ أطلب العلم ولو كان في الصّين ↵

عملاً موفقاً