

السنة الدراسية 2013-2014
المادة : رياضيات
التوقيت : 60 دقيقة
العدد : 20 /

فرض مراقبة عدد 1

المدرسة الإعدادية ابن عرفة
سيدي عبد الحميد سوسة
الأستاذ: عاطف البجاوي
المستوى: 7 اساسي

تمرين ع1-عدد: (4 نقاط)
اختر الإجابة الصحيحة :

الإجابة	ب	ا	الاقتراحات
	24	10	$(17 + 5) - (7 + 5) =$
	18	14	$2 \times 5 + 4 =$
	متعامدان	متوازيان	مستقيمان منطبقان هما مستقيمان.....
	A هي نقطة من الوسط العمودي لـ [BC]	B هي نقطة من الوسط العمودي لـ [AC]	AB = AC يعني

تمرين ع2-عدد: (9 نقاط)
1) احسب بأيسر طريقة

$$A = 147 + 56 + 53$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$B = (2013 + 769) - (1013 + 769)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$C = (297 - 143) - (197 - 143)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$D = (1976 - 467) + (124 + 467)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$E = 647 - (147 + 120)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$F = 549 + (451 - 160)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

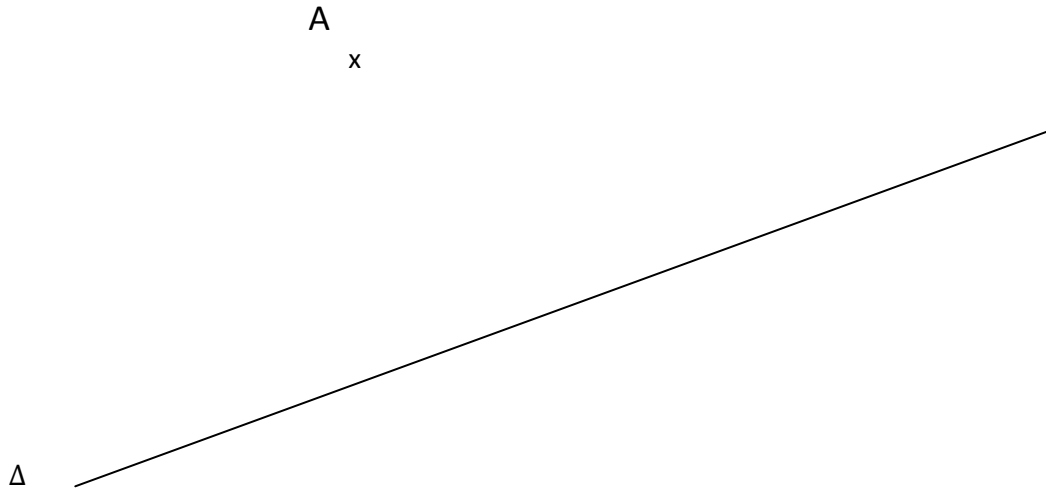
$$= \dots\dots\dots$$

2) أكمل الفراغ بما يناسب من الأعداد

1) $\dots\dots\dots + 43 = 97$

2) $254 - \dots\dots\dots = 127$

3) $(367 - \dots\dots\dots) - (\dots\dots\dots - 123) = 200$



- (1) ابن المستقيم D المار من A و العمودي على Δ
- (2) ابن المستقيم Δ' المار من A و العمودي على D
- (3) ما هي الوضعية النسبية لـ Δ' و Δ

علل جوابك

- (4) المستقيم Δ يقطع المستقيم D في النقطة B
(a) ارسم الدائرة التي مركزها A و تمر من B
هذه الدائرة تقطع المستقيم D في C و Δ' في E
(b) ماذا يمثل Δ' بالنسبة لقطعة المستقيم [BC]

(c) علل جوابك

(d) قارن اذن EC و EB

EB EC

(e) علل جوابك

عملا موفقا

