حليم حاجبي	تقييم توجيهي رياضيات	السنة السادسة الاسم واللقب:

الوضعية عدد 1:

نظّم نادي الرّحلات بدار الشباب رحلة استطلاعيّة إلى عين دراهم. شارك فيها 46 تلميذا. وبلغت تكاليفها 787.5د.

يضبط الجدول التالي مساهمة كلّ طرف: (مع 1)

مساهمة التّلاميذ	مساهمة النادي	مساهمة البلديّة
$\frac{2}{5}$ مساهمة النّادي	الباقي	أقل من مساهمة التلاميذ بـ 90د

(مع2)

1-أبحث عن مساهمة كلّ طرف؟

تتقسم مصاريف الرّحلة إلى كراء الحافلة وشراء اللّمج. حيث يفوق كراء الحافلة ثمن اللّمج بـ 240د (مع5)

2-أبحث عن قيمة كراء الحافلة.

الوضعيّة عدد 2:

انطلقت سيارة من المدينة "أ" وفي خزّانها $\frac{2}{3}$ سعته نزينا في اتّجاه المدينة "ب" التي تبعد عنها مسافة 370كم فوصلتها على السّاعة الرابعة بعد الزّوال و13دق بعد ان توقّف للاستراحة مرّتين بمعدّل 37دق كلّ مرّة.

عند الوصول لاحظ السّائق أن سيّارته قد استهلكت نصف كميّة البنزين فأضاف 37.6ل من البنزين فامتلأ الخزّان كاملا. (مع 3)

1-أبحث عن ساعة انطلاق السيّارة علما وأن السيّارة تقطع مسافة 90كم كلّ 54دق. (مع3)

2- أبحث عن سعة الخزّان من البنزين.

الوضعية عدد 3:

لمستثمر قطعتي أرض لهما نفس قيس المحيط 324.8م.

القطعة الاولى مستطيلة الشّكل قيس عرضها يمثّل $\frac{2}{5}$ قيس طولها والقطعة الثانية مربّعة الشّكل.

1- أحسب مساحة كلّ قطعة.

باع المستثمر القطعة الأولى بحساب 1500د الآر الواحد.

مع1

وبنى على القطعة الثّانية اسطبلا مربّع الشّكل يبعد عن كلّ ضلع 27.5م

2- أحسب عن ثمن بيع القطعة الأولى.

مع2

3- أحسب مساحة الاسطبل.

التمرين عدد 4:

- ابن المستقيم (س) الموسّط العمودي للقطعة [أ ج] .
- أعيّن النقطة "م" منتصف [أ ج] .
- أعيّن على المستقيم (س) نقطة "ب" بحيث م ب = $\frac{1}{2}$ أ ج.

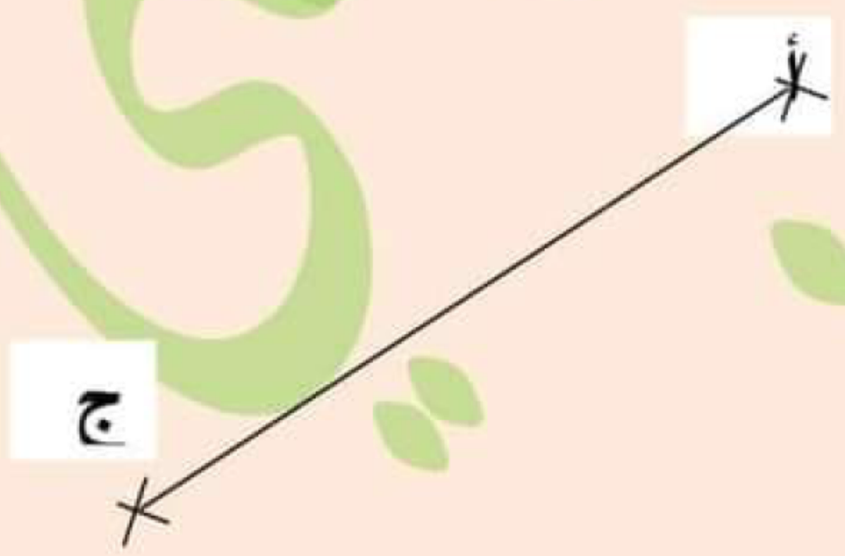
1- ما نوع المثلث أ ب م؟ أعلّل جوابي

2- ما قيس فتحة الزاوية [أب، أم] ؟ أعلّل جوابي.

مع5

3- ما نوع المثلث أ ب ج؟ أعلّل جوابي

4- أحدّد ارتفاعات المثّلث أ ب ج



مع4