

المستوى الخامسة الاسم..... اللقب.....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثالث	المدرسة الابتدائية نهج المنجي سليم
---	---	---------------------------------------



الوضعية الاولى (6 نقاط)

اقتسم 3 اخوة قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس مجموع بعديها 12 دكم وقيس عرضها
يفوق نصف قيس طولها ب 15 م .أخذ الأول $\frac{3}{5}$ الثاني وأخذ الثالث $\frac{1}{4}$ مناب
الاول والثاني معا

1/ احسب قيس بعدي الأرض استعن برسم بياني (2 ن)

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

2/ احسب قيس مساحة الأرض بالصا ثم بالار (2ن)

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

3/ احسب مناب كل واحد من الإخوة استعن برسم بياني (2ن)

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

الوضعية الثانية (7 ن)

يسع خزان سيارة أجرة 66ل من البنزين . عند الانطلاق من مدينة بنقردان كان بالخزان $\frac{4}{5}$ سعته بعد قطع مسافة 200كم توقف السائق باحدى الاستراحات بمدينة الصخيرة فاكتشف أنه بقي بخزانها $\frac{3}{5}$ سعته

1/ ابحث عن معدل استهلاك السيارة من البنزين في 100 كم (2 ن)

قُدرت المسافة المتبقية عن مدينة صفاقس ب $\frac{3}{8}$ المسافة المقطوعة (1,5 ن)

2 / ابحث عن المسافة الفاصلة بين بنقردان وصفاقس

3/ احسب كمية البنزين المتبقية بالخزان عند الوصول الى مدينة صفاقس (2 ن)

4/ متى سيصل الى مدينة صفاقس علما أن السيارة تقطع 60 كم في نصف ساعة (1,5 ن)
 1/2 س وأن السائق انطلق من مدينة بنقردان على الساعة 6 و 15 دق و مكث في
 الاستراحة بمدينة الصخيرة مدة 40 دق

.....

.....

.....

.....

هندسة (3 ن)



1/ ارسم قطعة مستقيم [ب ج] قيس طولها 6 صم

2/ ابن المثلث ا ب ج المتقايس الضلعين حيث ب ج قاعدته الرئيسية و ام الارتفاع
 الموافق لها و قيس طولها 7 صم

3/ ابن الارتفاعين الاخرين للمثلث ا ب ج

خليفة المشتاي

مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0.5 - 0	0.5 - 0	0.5 - 0	0.5 - 0	---
2	0.5	1	1	--+
3	2	2	2	-++
4	4	4	4	+++

المستوى الخامسة الاسم..... اللقب.....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثالث	المدرسة الابتدائية نهج المنجي سليم
---	---	---------------------------------------

الوضعية الاولى (6 نقاط)

اقتسم 3 اخوة قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس مجموع بعديها 12 دكم وقيس عرضها
يفوق نصف قيس طولها ب 15 م . احد الاول 3/5 الثاني واحد الثالث 1/4 مناب
الاول والثاني معا

1/ احسب قيس بعدي الأرض استعن برسم بياني (2 ن)

12 دكم = 120 م قيس الحيز = $\frac{120}{3} = 40$ م

قيس الطول 120 م
قيس العرض 40 م

قيس الطول $2 \times 35 = 70$ م
قيس العرض $35 + 15 = 50$ م

2/ احسب قيس مساحة الأرض بالصائم بالار (2ن)

قيس المساحة $70 \times 50 = 3500$ م² (جأ) = 12 آ

3/ احسب مناب كل واحد من الاحوة استعن برسم بياني (2ن)

مناب الاول (3) قيس الحيز = $1200 : 4 = 300$ م²

مناب الثاني (5) قيس الحيز = $1200 : 5 = 240$ م²

مناب الثالث (4) قيس الحيز = $1200 : 4 = 300$ م²

مناب الاول $3 \times 100 = 300$ م²

مناب الثاني $5 \times 240 = 1200$ م²

مناب الثالث $4 \times 300 = 1200$ م²

الوضعية الثانية

يسع خزان سيارة اجرة 66ل من البنزين . عند الانطلاق من مدينة بنقردان كان بالخزان $\frac{4}{5}$ سعته بعد قطع مسافة 200 كم توقف السائق باحدى الاستراحات بمدينة الصخيرة فاكتشف انه بقي بخزائها $\frac{3}{5}$ سعته

1/ ابحث عن معدل استهلاك السيارة من البنزين في 100 كم

كمية البنزين عند الانطلاق $\frac{4}{5} \times 66 = 48$ ل

كمية البنزين المتبقية بالخزان بعد قطع 200 كم

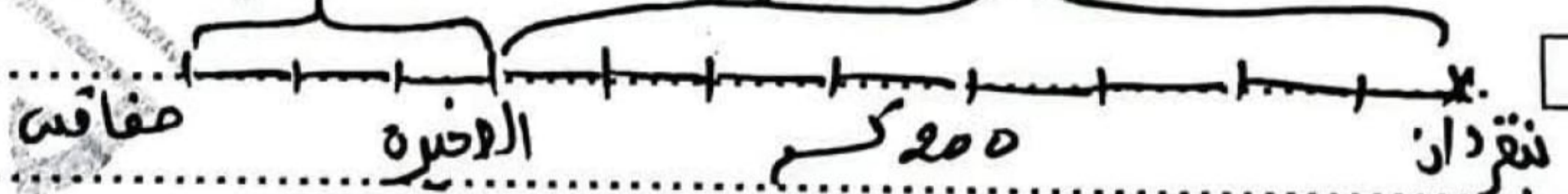
$\frac{3}{5} \times 66 = 36$ ل

كمية البنزين المستهلكة خلال 200 ل $48 - 36 = 12$ ل

كمية البنزين المستهلكة في 100 كم $\frac{12}{2} = 6$ ل

قدرت المسافة المتبقية عن مدينة صفاقس ب $\frac{3}{8}$ المسافة المقطوعة

2/ ابحث عن المسافة الفاصلة بين بنقردان وصفاقس



قيمة الجزء $200 : 8 = 25$ كم

المسافة الفاصلة بين بنقردان وصفاقس $25 \times 11 = 275$ كم

3/ احسب كمية البنزين المتبقية بالخزان عند الوصول الى مدينة صفاقس

كمية البنزين المتبقية - كمية البنزين عند الانطلاق = كمية البنزين المستهلكة

كمية البنزين المستهلكة

6 ل \leftarrow 100 كم $\left\{ \begin{array}{l} 275 \text{ كم} \\ 16,5 \text{ ل} \end{array} \right.$

كمية البنزين المتبقية

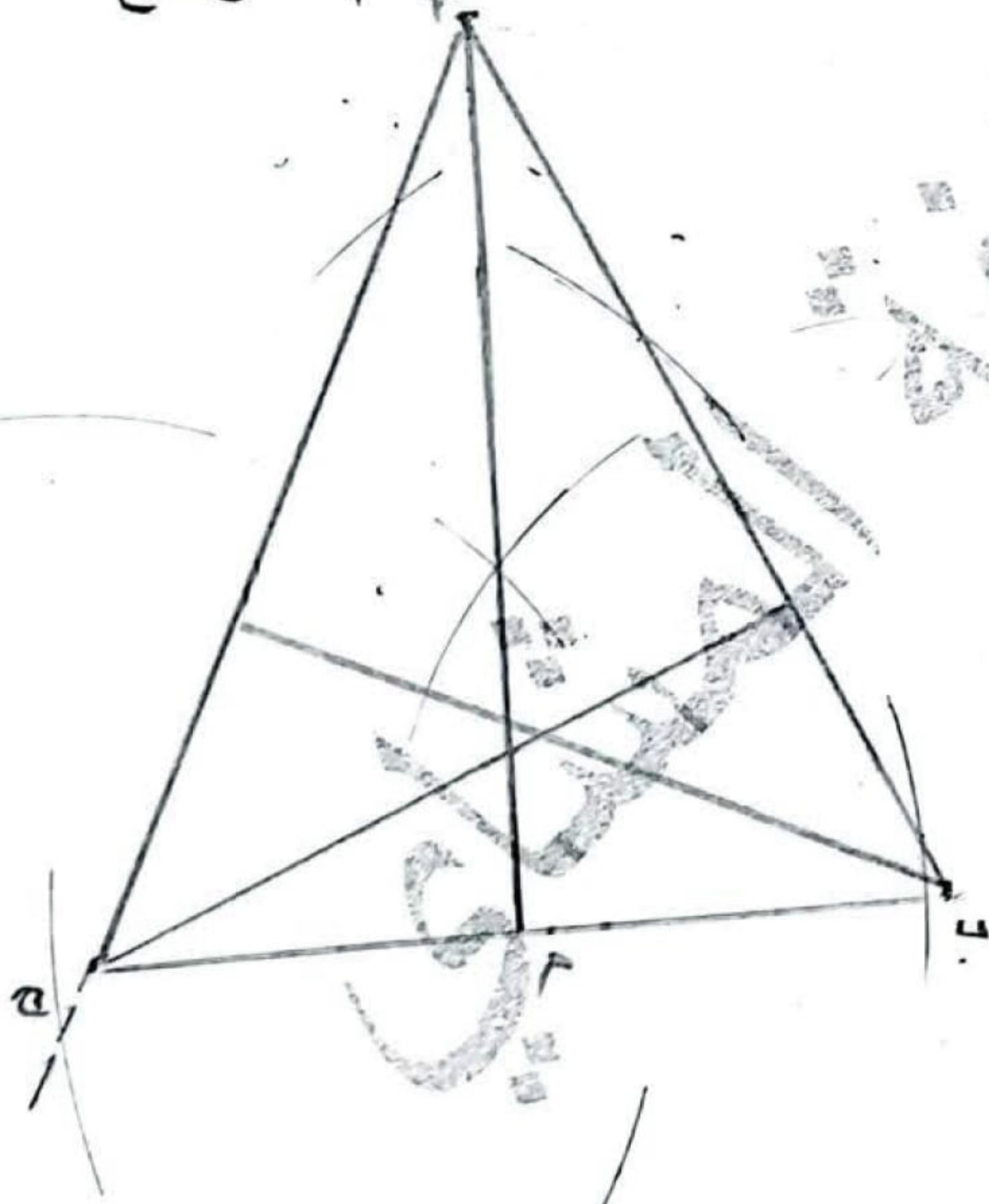
$48 - 16,5 = 31,5$ ل

4/ متى سيصل الى مدينة صفاقس علما ان السيارة تقطع 60 كم في نصف ساعة
1/2 س وان السائق انطلق من مدينة بنقردان على الساعة 6 و 15 دق و مكث في
الاستراحة بمدينة الصخيرة مدة 40 دق

ساعة الوصول = ساعة الإقلاع + مدة المسير الفعلي + مدة الراحة
مدة المسير الفعلي 60 كم 30 دق 245
..... 245 30
..... 2 17 دق 30
ساعة الوصول 6 15 دق 2 14 دق 30 40 دق
..... 9 12 دق 30
هندسة

1/ ارسم قطعة مستقيم ب ج قيس طولها 6 صم

2/ ابن المثلث ا ب ج المتقايس الضلعين حيث ب ج قاعدته الرئيسية و ام الارتفاع
الموافق لها و قيس طولها 7 صم



3/ ابن الارتفاعين الاخرين للمثلث ا ب ج

مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0.5 - 0	0.5 - 0	0.5 - 0	0.5 - 0	---
2	0.5	1	1	--+
3	1	2	2	-++
4	2	3	3	+++