

السنة : السادسة .....

الاسم و اللقب : .....

## تقييم الثلاثي الثالث عدد 3 في الرياضيات

## المسألة 1: ( 6 ن )

وزع فلاح متوجه من الحليب كما يبينه الجدول التالي:

المشتري	مركز تخمير الحليب	تجار الحى	مصنع الحليب
كمية الحليب باللتر	$\frac{3}{5}$ كمية الحليب	96 ل	$\frac{1}{4}$ كمية الحليب

## 1) ما هي كمية الحليب الموزعة؟

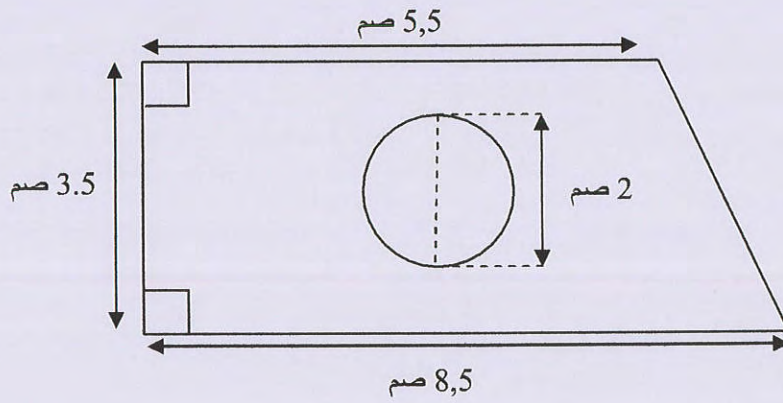
يبيع الفلاح الدكتر الواحد بـ 9,800 د و يشتري بـ 35% من المدخول علماً  
لأبقاره ويخصص المبلغ الباقي لدفع أجور العمال و شراء الأسمدة. أجره العمال تفوق  
ثمن شراء الأسمدة بـ 98 د .

## 2) ما هي قيمة أجره العمال؟

## المسألة 2: (6 ن)

رَسَمَ مُهَنْدِسٌ تَصْمِيمًا لِحَدِيقَةِ الْمَدْرَسَةِ الَّتِي عَلَى شَكْلِ شَيْءٍ مُنْحَرَفٍ مُعَشَّبٍ يَتَوَسَّطُهُ

حَوْضٌ دَائِرِيٌّ. فِيمَا يَلِي تَصْمِيمٌ لِلحَدِيقَةِ وَفَقِ السُّلَمِ  $\frac{1}{600}$



- (1) مَا هُوَ قَيْسُ الْمِسَاحَةِ الْحَقِيقِيَّةِ لِلحَدِيقَةِ ؟
- (2) مَا هُوَ قَيْسُ الْمِسَاحَةِ الْحَقِيقِيَّةِ لِلجُزْءِ الْمُعَشَّبِ فِي الْحَدِيقَةِ ؟

## المسألة 3: ( 8 ن )

على خريطة سلمها  $\frac{1}{350\,000}$  تساوي المسافة الفاصلة بين المدينة "أ" و المدينة "ب"

هي 28 صم بينما تساوي المسافة الفاصلة بين المدينة "أ" و المدينة "ج" مروراً

بالمدينة "ب" 62 صم.

انطلقت سيارة من المدينة "أ" في اتجاه المدينة "ج" على الساعة الخامسة صباحاً و 20

دق و في خزائها الذي يتسع لـ 50 ل من الوقود 32 ل من البنزين فكان وصولها إلى

المدينة "ب" على الساعة السادسة صباحاً و 44 دق صباحاً.

بعد استراحة دامت 40 دق واصل السائق طريقه في اتجاه المدينة "ج" محافظاً على

نفس معدل السرعة و عند وصوله أتم ملء خزان سيارته تماماً بـ 35,36 ل من

البنزين.

1) ما هو معدل سرعة السيارة خلال السفر؟

2) ما ساعة وصول السيارة إلى المدينة "ج"؟

3) أثبت أن معدل استهلاك السيارة من البنزين هو 8 ل في 100 كم.