**الفرض المحروس الثالث مستوى 1 متوسط**

**أنشطة عددية** 1) أتمم ما يلي بما يناسب :

 $2.89 ÷0.1=2.89 ×…=…$ ، $348 ÷….=3.48$ ، $92.3m^{2}=…cm^{2}$ *،* $28 ×\frac{….}{….}=9$ .



2) أحسب بأسرع طريقة الجداء : $45 ×\frac{6}{9}$ *مع كتابة كل الخطوات.*

*3) أ ـ أنقل الشكل على ورقة مرصوفة ثم مثل الكسور*

$\frac{7}{4}$ ، $\frac{4}{8} , \frac{13}{4}$ .



 ب ـ أحصر العدد $\frac{13}{4}$ بين عددين طبيعيين متتاليين.

الشكل 2

4) إذا كنت تملك مبلغ 240 دج ، وصرفت على شراء كتاب $\frac{3}{4}$ المبلغ ، ما ثمن الكتاب

 وكم سيبقى لديك؟

**أنشطة هندسية**: 1) كلّم زميلك عبر الهاتف و أعطيه الخطوات التي تمكنه من

 رسم الشكل 2.

 2) مثل محيط شبه المنحرف $ONBA$ بقطعة مستقيم.ما طولها بالسنتيمتر؟

 3) كيف تسمي الرباعي $CNAF$؟



 3)أنظر المرصوفة في الشكل 3 ، مستعملا الوحدة ( أ) ، اوجد مساحة

 السطح (1).

الشكل 3

**الفرض المحروس الرابع مستوى 1 متوسط**

أجب عما يلي:

1ـ اكتب العدد 7.58 على شكل كسر ثم اختزله.

2 ـ أتمم : $\frac{30}{17}=\frac{……}{……..}=\frac{……}{1.7}$ . $23m^{2}=…dm^{2}$ ، $415a=…ha$

3 ـ هل يقبل العدد 8703 القسمة على 9 ؟ لماذا؟

4 ـ يتألف قسم من 28 تلميذا ، في نهاية السنة الدراسية انتقل $\frac{3}{4}$ *هؤلاء التلاميذ إلى السنة الموالية ،*

*أ ـ ما عدد التلاميذ المنتقلين ؟ ب ـ ما هو الكسر الذي يمثل التلاميذ الراسبين.؟*

*5 ـ لفلاح حقل موضح في الشكل المقابل ، يريد أن يحيطه بسياج ثمن المتر*

 *الواحد منه هو 100 دج .*

 *أ ـ ما طول السياج الواجب شراؤه؟ ، ب ـ ما تكلفة السياج ؟*

ج ـ يريد هذا الفلاح أن يزرع حقله هذا قمحا ، أوجد مساحة هذا الحقل بالمتر المربع

ثم بالهكتار.

6 ـ دراجة نارية نصف قطر عجلتها $30cm$ ، ما هي المسافة التي تقطعها الدّراجة عندما تدور العجلة دورة واحدة؟.