

الفرض المحروس الثالث مستوى 1 متوسط

أنشطة عددية (1) أتمم ما يلي بما يناسب :

$$. 28 \times \frac{\dots}{\dots} = 9 \quad , \quad 92.3m^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad , \quad 348 \div \dots = 3.48 \quad , \quad 2.89 \div 0.1 = 2.89 \times \dots = \dots$$

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

(3) أ - أنقل الشكل على ورقة مرصوفة ثم مثل الكسور

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

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

(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

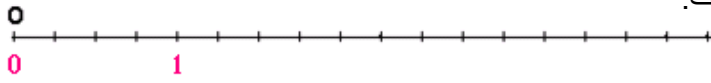
رسم الشكل 2.

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

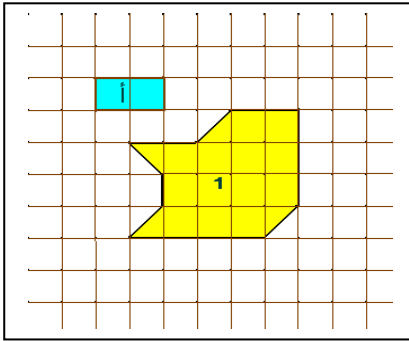
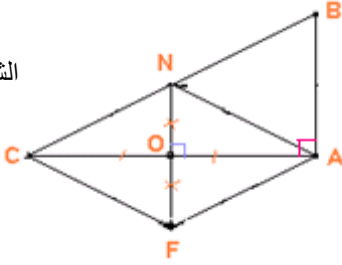
(3) كيف تسمى الرباعي $CNAF$ ؟

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

السطح (1).



الشكل 2



الشكل 3

الفرض المحروس الرابع مستوى 1 متوسط

أجب عما يلي:

1- اكتب العدد 7.58 على شكل كسر ثم اختزله.

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

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

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

أ- ما عدد التلاميذ المنتقلين ؟ ب- ما هو الكسر الذي يمثل التلاميذ الراسبين؟

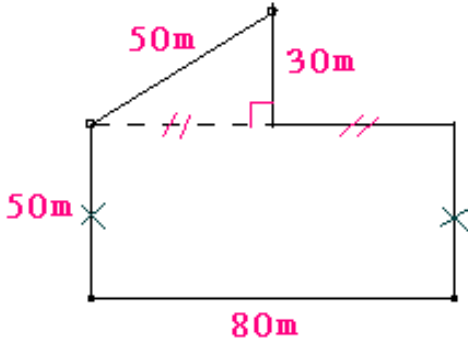
5- لفلاح حقل موضح في الشكل المقابل ، يريد أن يحيطه بسياج ثمن المتر

الواحد منه هو 100 دج .

أ- ما طول السياج الواجب شراؤه؟ ، ب- ما تكلفة السياج ؟

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

ثم بالهكتار.



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