

الاسم واللقب : القسم :

مديرية التربية لولاية برج بوعريش

متوسطة : نويوة رابح – عين السلطان

المدة : 1 سا

جانفي 2015

المستوى : الأولى متوسط

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين 01: (14 ن)

1- قارن بين العددين الآتيين: < أو >

$$\frac{4}{7} \dots\dots\dots 1$$

$$\frac{9}{5} \dots\dots\dots 1$$

2- أكمل الجدول الاتي بالكتابة العشرية أو بالكتابة الكسرية

الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية مع الاختزال ان أمكن ذلك
1,2	—
1,25	—
.....	$\frac{150}{100}$
.....	$\frac{8}{10}$

3- قم باختزال كلا من الكسرين $\frac{36}{20}$ و $\frac{9}{15}$

الاختزال	الكسر
$\frac{36}{20}$	
$\frac{9}{15}$	

4- أكمل ما يلي :

$2 \times \frac{3}{2} = \dots$	$105 \times \frac{215}{\dots} = 215$
$5 \times \frac{2}{10} = \dots$	$6 \times \dots\dots = 8$

5- أحسب ما يلي

$\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \text{————}$
$\frac{105}{100} - \frac{15}{100} = \text{————}$
$\frac{2}{10} - \frac{1}{100} = \text{————}$
$\frac{11}{10} \times \frac{5}{10} = \text{————}$

6- أكمل الجدول

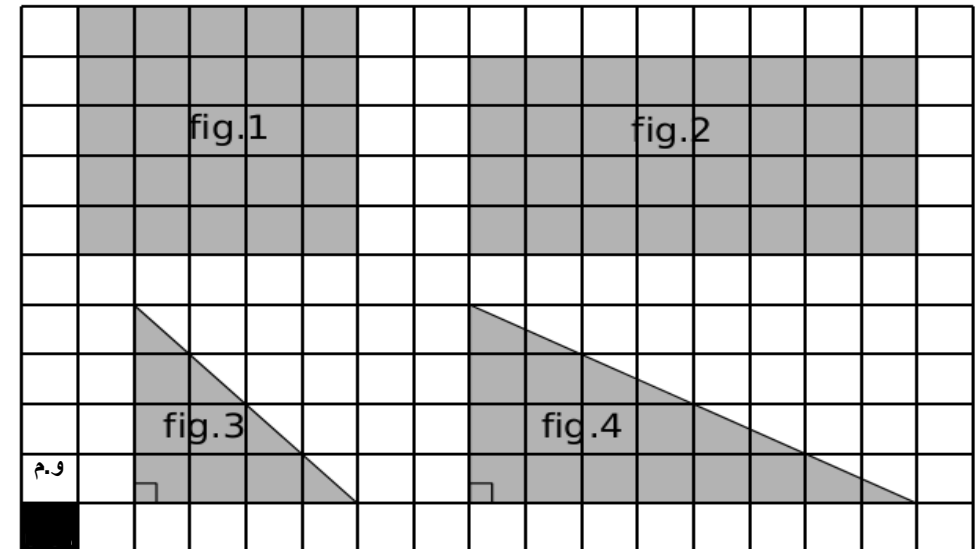
الكتابة الكسرية	قراءة
$\frac{1}{2}$	
—	ثمن
$\frac{2}{3}$	
—	خمس أعشار

7- علم على مستقيم مدرج الأعداد الكسرية الآتية $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{4}$, $2 + \frac{2}{4}$

وحدة الطول هي 4cm



التمرين 02 : (6 ن) (المربع هو وحدة المساحة)



لاحظ جيدا الأشكال ثم أكمل الجدول مع تبيان طريقة حساب المساحات

الأشكال	الشكل 01	الشكل 02	الشكل 03	الشكل 04
المحيط				
المساحة				

1. Exprimer l'aire de ABCD, de ABGFED en fonction de a .
2. Exprimer le périmètre de ABCD, de ABGFED en fonction de a .

