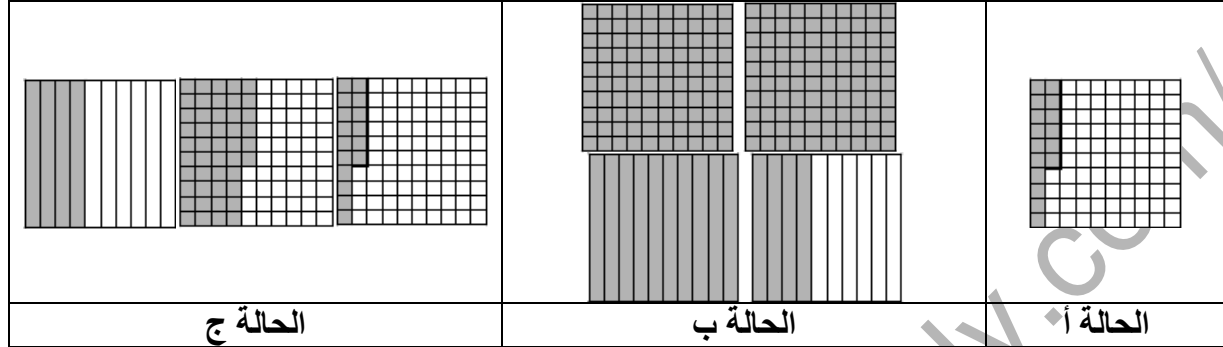


الفرض الفجائي الأول للفصل الأول لمادة الرياضيات

**التمرين 01 : (8ن)**

(1) باعتبار المربع الكبير يمثل الوحدة ، عبر بكتابة عشرية ثم بكتابة كسرية عن الجزء الملون في كل حالة :



(2) أعط المفكوك النموذجي لكل عدد من الأعداد الآتية :

- خمسمائة وثلاثة عشر جزءاً من عشرة
- $102 + \frac{078}{10}$
- $\frac{2007}{1000}$

(3) من خلال الجدول الآتي، أعط الكتابات التي تعبّر عن العدد العشري 321,54 :

$300 + 21 + \frac{5}{100} + \frac{4}{10}$	$032,154 \times 10$	$\frac{3215}{10} + 4$	$3,21540 \div 0,01$	$321 + 0,54$	$32 + \frac{154}{100}$
---	---------------------	-----------------------	---------------------	--------------	------------------------

**التمرين 02 : (5ن)**

- (1) على نصف مستقيم مدرج ، علم النقط الآتية :  $A\left(1 - \frac{3}{10}\right)$  ،  $B\left(\frac{9}{10}\right)$  ،  $C\left(\frac{27}{10}\right)$  ،  $D(2 + 0,2)$  ،  $E\left(\frac{1}{10}\right)$  ،  $F(2,8)$
- (2) قارن بين فاصلة كل من النقطتين F و C مبررا اجابتك.
- (3) أحصر العدد العشري 75,9 بين عددين طبيعيين متتاليين.
- (4) رتب تنازليا الأعداد الآتية : 0,69 ، 1,3 ، 0,9 ، 0,1 ، 2,2 ، 0,6 ، 2,7 ، 0,69 .

**التمرين 03 : (7ن)**

- (1) أنشئ مستقيمان  $(d_1)$  و  $(d_2)$  متعامدان في النقطة  $\theta$ .
- (2) عين النقطتين A و B من المستقيم  $(d_1)$  حيث :  $\theta$  منتصف القطعة  $[AB]$  و  $AB = 4cm$
- (3) عين النقطة C من المستقيم  $(d_2)$  حيث :  $\theta C = 2cm$
- (4) أنشئ النقطتين M و N منتصفتي القطعتين  $[BC]$  و  $[AC]$  على التوالي.
- (5) ما وضع المستقيمان  $(\theta M)$  و  $(\theta N)$  ؟
- (6) ما وضع النقط C ، M ، B ؟ برر اجابتك

بالتوفيق