الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية لولاية
متوسطة

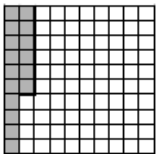
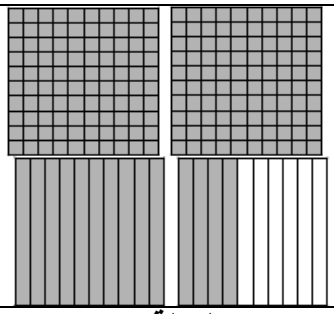
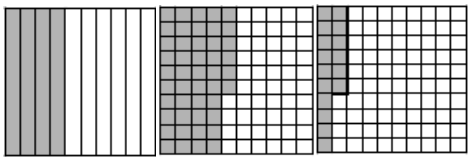
وزارة التربية الوطنية

الموسم الدراسي : **17/16**
المدة : **ساعة**
المستوى: **1 متوسط**

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 :

الحالة أ	الحالة ب	الحالة ج
		

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

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

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

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

التمرين 02 : (5ن)

1) على **نصف مستقيم** مدرج ،**علم** النقط الآتية : $F(2,8)$ ، $E\left(\frac{1}{10}\right)$ ، $D(2+0,2)$ ، $C\left(\frac{27}{10}\right)$ ، $B\left(\frac{9}{10}\right)$ ، $A\left(1-\frac{3}{10}\right)$

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 : 2,7 ، 0,6 ، 2,2 ، 0,1 ، 0,9 ، 1,3 ، 0,69.

التمرين 03 : (7ن)

1) **أنشئ** مستقيمان (d_1) و(d_2) **متعامدان** في النقطة θ.

2) **عين** النقطتين A و B من المستقيم (d_1) حيث : θ **منتصف** القطعة $[AB]$ و $AB=4cm$

3) **عين** النقطة C من المستقيم (d_2) حيث : $\theta C=2cm$

4) **أنشئ** النقطتين M و N **منتصفي** القطعتين $[BC]$ **و** $[AC]$ على التوالي.

5) **ما وضع** المستقيمان (θM) و (θN) ؟

6) **ما وضع** النقط C، M ، B ؟ **برر اجابتك**

بالتوفيق

www.dzexams.com