

التمرين الأول: (08 نقاط)

- (1) انجز القسمة العشرية لـ 147,89 على 7 .
أ. هل حاصل القسمة هو عدد عشري؟ علّل.
ب. اعط لهذا الحاصل قيمة مقربة الى الوحدة بالنقصان ثم بالزيادة.
ج. ما هو مدور العدد 147,89 الى الوحدة ؟

(2) ضع رقما مكان كل نقطة لكي يصبح :

- العدد

3	7	.	.
---	---	---	---

 قابلا للقسمة على 4 .
- العدد

5	.	4	.
---	---	---	---

 قابلا للقسمة على 6 .
- العدد

8	0	1	.
---	---	---	---

 قابلا للقسمة على 5 .
- العدد

9	.	2	.	0
---	---	---	---	---

 قابلا للقسمة على 3 و 9 معا .

التمرين الثاني: (04,5 نقاط)

تسلم صاحب مكتبة 218 كتاب رياضيات ، أراد ان يرتبها في خزنة تحتوي على 9 رفوف بحيث تكون كل الرفوف متماثلة من حيث عدد الكتب.

- (1) ما هو عدد كتب الرياضيات في كل رف ؟
- (2) كم يتبقى من كتاب بعد ملئ كل الرفوف ؟

التمرين الثالث: (07,5 نقاط)

- (1) على ورقة بيضاء و باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أنشئ المثلث EFG القائم في F حيث :
 $FE = 3cm$ و $FG = 5cm$.
- (2) اذكر الزوايا الموجودة في هذا المثلث .
- (3) ارسم المستقيم العمودي على (FG) في النقطة G، ثم عيّن عليه النقطة H حيث : $GH = 3cm$.
- (4) ما هي وضعية المستقيمين (EF) و (HG) ؟ علّل.
- (5) ما طبيعة الرباعي EFGH .