المدرسة الإعدادية السواسي	سلسلة تمارين عـ4ـدد	السنة الدراسية: 2016 - 2017
القسم : 7 أساسي12و13	في الرياضيات	الأستاذ : محمد ياسين النيفر

التمـــــــــــــرين الأول :

1. أجب بصحيح أو خطأ أمام كل مقترح

	خطأ	صحيح
1) 35 هو مربع كامل	☐	☐
2) في القسمة الإقليدية يكون الباقي أأصغر من القاسم أو المقسوم عليه	☐	☐
3) 40 هو قاسم لـــ 480	☐	☐
4) 13 هو ليس بقاسم لـــ 137	☐	☐

2. *بالنّسبة إلى كلّ سؤال من الأسئلة التّالية، هناك إجابة صحيحة وحيدة من بين الاقتراحات الثّلاثة " أ " و " ب" و" ج " المقدّمة. ضع علامة (X) أمام المقترح السليم . (التّعليل غير مطلوب)*

1) $\sqrt{36}$ يساوي :

أ) $\sqrt{36}=36$ ☐ ; ب) $\sqrt{36}=\sqrt{6}$ ☐ ; ج) $\sqrt{36}=6$ ☐

2) مجموع أقيـــــــــــــــسة زوايا الرباعي يـــــــــــــــساوي:

أ) $180°$ ☐ ; ب) $360°$ ☐ ; ج) $90°$ ☐

3) باقي القسمة الإقليدية للعدد 1932 على 9 هو :

أ) 2 ☐ ; ب) 4 ☐ ; ج) 6 ☐

4) كل زاويتـــــين متقابلتيـــن بالرأس :

أ) *متجاورتين* ☐ ; ب) متتامتين ☐ ; ج)متقايستين ☐

أ) هذه الكتابة تمثل القسمة الأقليدية لـ 2015 على 200 ☐

ب) 200 هو قاسم لـــ 2015 ☐

ج) هذه الكتابة تمثل القسمة الأقليدية لـ 2015 على 10 ☐

التمرين عـــــ2ـــــدد :

1. نعتبر الأعداد التالية : 162 ; 344; 150 ; 380; 315 . أتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد المقدمة :

العـــــــــدد					
قابـــــــــل القســـــمة على	**4**	**2 و 9**	**5 و 9**	**3 و 25**	**4 و 5**

2. أتمـــــــــم الجـــــــدول التـــــــــالي :

باقي قسمة العـــــــــدد 19648 على:	**2**	**3**	**4**	**5**	**9**	**25**
هـــــــــــو:						

التمرين عـــدد 3 :

I) أكـــــــمل الكتـــــــــابات التـــــــالية :

أ) ..... $=\sqrt{49}$ لأن ..... $=49$

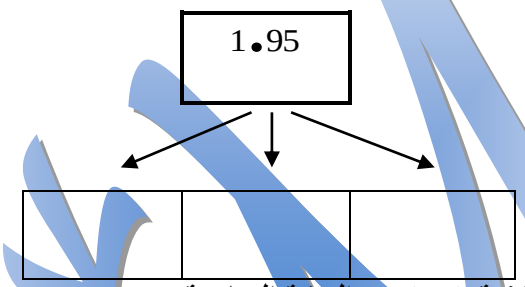
ب) في القسمة الإقليدية لـــ عدد صحيح طبيعي على 4 يكون الباقي..... أو..... . أو..... ....

ج) باقي القسمة الأقليدية لـ 23474 على 100 هو .....

د) يكون عددا صحيحا طبيعيا قابلا القسمة على 9 إذا كان..... ... .

م) $9+$.....$\times 17=179$ إذن العددان .....و .....ليسا قاسمين للعدد 179

II) أ) أكتب مكان النقطة رقما مناسبا ليكون العدد 1•95 قابلا للقسمة على 3 (أعط جميع الحلول)



ب) *أكمل الجدول التالي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة*

العـــــــــــد	2248	6075	5420	5221	2340
يقبل القسمة على 2					
يقبل القسمة على5					
يقبل القسمة على3					
يقبل القسمة على9					
يقبل القسمة على4					
يقبل القسمة على25					

ج) أنجز عملية القسمة الإقلـيدية لـــ779 علي 14

779	*14*

.....

.....