

التمرين 1- عدد :

1. أجب بصحيح أو خطأ أمام كل مقترح

خطأ	صحيح
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) 1 هو عدد غير أولي

(2) 19 هو عدد أولي

(3) 54126 هو عدد أولي

(4) العدد 210 يقبل القسمة على 5 و يقبل القسمة على 3 .

2. أكمل الكتابات التالية :

❖ عدد أولي هو عدد صحيح طبيعي من 1 ولا يقبل القسمة إلا على وعلى

التمرين 2- عدد :

1. تعتبر الأعداد التالية : 522 ; 6375 ; 744 ; 3610 ; 6380 . أتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد المقدمة :

العدد	قابل القسمة على
4	2 و 9
5	3 و 25
9	4 و 5

(II) أتمم الجدول التالي :

باقي قسمة العدد	عدد	3	4	5	9	25
350187	2	3	4	5	9	25
هو:						

(III) 317 عدد الصحيح الطبيعي

❖ أتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد :

العدد	317	317	317	317	317	317	317
القاسم : عدد أولي	2	3	5	7	11	13	17
خارج القسمة	50	33	.....	.....	.....	.....	.....
باقي القسمة	1	.....	1	.....	.....	.....	.....

استنتج هل 317 عدد أولي ؟

(IV) 239 عدد صحيح طبيعي

❖ أتمم الجدول التالي بما يناسب من الأعداد :

العدد	239	239	239	239	239	239
القاسم : عدد أولي	2	3	.....	.....	.....	.....
خارج القسمة	.....	.....	.....	.....	.....	.....
باقي القسمة	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(I) هل 239 عدد أولي ؟

تأمل الرسم المقلب ابل حيث: $ABCD$ شبه منحرف قائم في B و C و $\hat{A}DE = 58^\circ$ و $\hat{C}EX = 61^\circ$

- (1) اذكر زاويتين متكاملتين :
- (2) اذكر زاويتين متقابلتين بالرأس :
- (3) أحسب بدون استعمال المنقلة $\hat{A}ED$ و $\hat{A}EC$ معطلا جوابك.
- (4) أحسب بدون استعمال المنقلة $\hat{D}AE$ و $\hat{E}AB$ معطلا جوابك.
- (5) ماذا تمثل $[Ax]$ بالنسبة لـ $\hat{D}AB$. علل جوابك.
- (6) ابرن $[DY]$ منصف الزاوية $\hat{A}DE$ يقطع $[Ax]$ في F . ثم بين ان المثلث $\hat{D}AF$ قائم الزاوية.

