التمرين عدد 1 :

I – أجب بصحيح أو خطأ:

أ- العدد $4\times222\times7^{15}$ قابل للقسمة على 8 .

ب- باقي قسمة العدد 210534 على 25 هو 9 .

ج- العدد $\frac{1}{3}$ عدد عشري.

د- باقي قسمة العدد 71127596 على 8 هو 6 .

هـ- العدد $\frac{7}{5}$ عدد عشري .

II – ضع علامة (×) في المكان المناسب (إحداها فقط صحيحة) :

1) ماهو رقم أحاد العدد . 12146 ليكون باقي قسمته على 4 مساويا لـ 3

أ/ 0 أو 4 ☐ ; ب/ 5 أو 9 ☐ ; ج/ 3 أو 7 ☐

التمرين الثاني:

I) ضع علامة (×)في المكان المناسب من الجدول:

	91236352	379100	194321567800
يقبل القسمة على 4			
يقبل القسمة على 25			
يقبل القسمة على 8			

(II

1) ضع رقما مكان كل نقطة لكي يصبح العدد 4 . 3 . قابلا للقسمة على 4 و 9 (أعط جميع الإمكانيات).

2) ضع رقما مكان كل نقطة لكي يصبح العدد . . 123 قابلا للقسمة على 5 و 8 (أعط جميع الإمكانيات).

(III

1) هل أن العدد $\frac{72}{45}$ عدد عشري؟ إذا كان عشريا اكتبه على شكل $\frac{a}{10^n}$ حيث a و n عددين صحيحين طبيعيين.

2) هل أن العدد $\frac{36}{88}$ عدد عشري ؟

التمرين الثالث: (نقاط)

ليكن ABC مثلث متقايس الضلعين قمته الرئيسية A حيث $AB=5cm$ والنقطة O هي منتصف $[BC]$ و النقطة I هي منتصف $[AC]$.

1) أ- ماهي مناظرة النقطة A بالنسبة إلى النقطة I.

ب- ابن النقطة D مناظرة النقطة B بالنسبة إلى النقطة I.

ج- بين بإستعمال التناظر المركزي الذي مركزه I أن $(AB)//(CD)$ وأن $AB=CD$

2) أ- ابن المستقيم Δ المار من I والموازي للمستقيم (BC) .

ب- ماهو مناظر المستقيم Δ بالنسبة إلى النقطة I.

ج- المستقيم Δ يقطع المستقيم (AB) في النقطة E والمستقيم (DC) في النقطة F .

بين أن F هي مناظرة النقطة E بالنسبة إلى النقطة I

في دارك... إتهنى على قرايت إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159