

## الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم : .....	اللقب : .....	القسم : [متوسط]....
---------------	---------------	---------------------

التمرين الأول: (12 نقطة)

(1) ما هي مرتبة الرقم 4 في كل عدد عشري فيما يلي ؟

4539 ؛ 1,42 ؛ 0,054 ؛ 148,6

العدد	4539	1,42	0,054	148,6
مرتبة الرقم 4				

(2) اكتب العدد التالي بالحروف : 5634,257

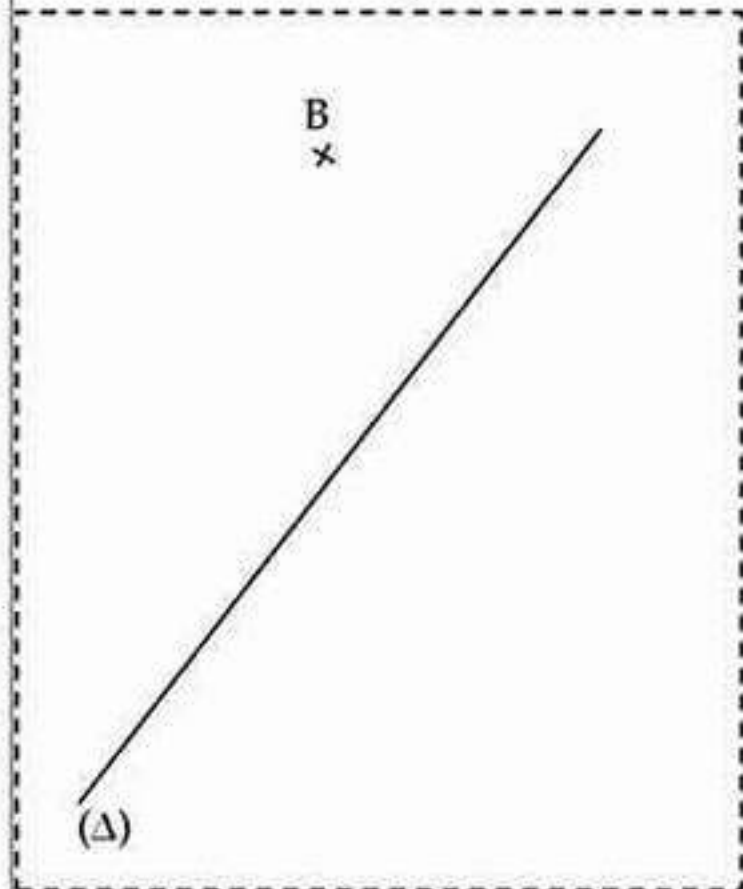
(3) أعط كتابة عشرية للعدد :  $(8 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 0.1) = \dots\dots\dots$ (4) أكمل ما يلي :  $73,25 = (7 \times \dots) + (3 \times \dots) + (2 \times \dots) + (5 \times \dots)$ (5) اتمم ما يلي :  $0,314 = \frac{\dots}{\dots}$  ،  $\frac{2017}{1000} = \dots\dots\dots$  ،  $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{\dots}{\dots}$ 

(6) أكمل بأحد الرموز = ، &gt; ، &lt; ما يلي :

$267,54 \dots\dots 256,54$	$12 + \frac{8}{100} \dots\dots 12,08$	$12,5 \dots\dots 12,56$	$\frac{93}{1000} \dots\dots 0,093$
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

التمرين الثاني: (8 نقاط)

إليك الشكل التالي :



(1) أنشئ المستقيم (H) الذي يشمل النقطة B و يعامد المستقيم (Δ).

(2) عين النقطة M نقطة تقاطع المستقيمين (H) و (Δ).

(3) عين نقطة G تنتمي إلى المستقيم (Δ) بحيث  $MG=5cm$ 

(4) أنشئ النقطة O منتصف القطعة [MG].

(5) أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل النقطة G و يعامد المستقيم (Δ).

(6) استخرج من الشكل قطعة مستقيم، نصف مستقيم، مستقيم

قطعة مستقيم	نصف مستقيم	مستقيم

(7) هل النقط B, M, G في استقامة واحدة؟ علل؟

(8) أتمم بوضع ∈ أو ∉ أو //

G... (H) و M... (Δ) و L... (H)

## الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : [متوسط]....

التمرين الأول: (12 نقطة)

(1) ما هي مرتبة الرقم 4 في كل عدد عشري فيما يلي ؟

4539 ؛ 1,42 ؛ 0,054 ؛ 148,6

العدد	4539	1,42	0,054	148,6
مرتبة الرقم 4	الآلاف	الأجزاء من عشرة	الأجزاء من ألف	العشرات

(2) اكتب العدد التالي بالحروف : 5634,257 خمسة آلاف و ستمائة و أربع و ثلاثون و جزءان من عشرة و خمسة أجزاء من مئة و سبعة أجزاء من ألف

(3) أعط كتابة عشرية للعدد :  $8500.7 = (8 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 0.1)$ (4) أكمل ما يلي :  $73,25 = (7 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times 0.1) + (5 \times 0.01)$ (5) اتمم ما يلي :  $0,314 = \frac{314}{1000}$  ،  $\frac{2017}{1000} = 2.017$  ،  $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{527}{100}$ 

(6) أكمل بأحد الرموز = ، &gt; ، &lt; ما يلي :

$267,54 > 256,54$

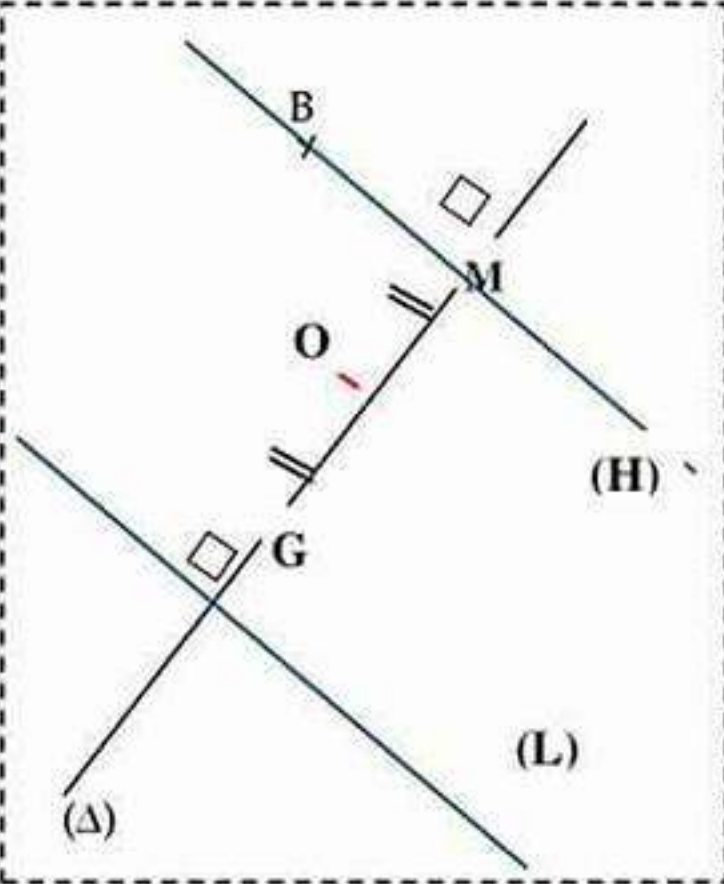
$12 + \frac{8}{100} = 12,08$

$12,56 < 12,5$

$\frac{93}{1000} = 0,093$

التمرين الثاني: (8 نقاط)

إليك الشكل التالي :



(1) أنشئ المستقيم (H) الذي يشمل النقطة B و يعامد المستقيم (Δ).

(2) عين النقطة M نقطة تقاطع المستقيمين (H) و (Δ).

(3) عين نقطة G تنتمي إلى المستقيم (Δ) بحيث  $MG = 5\text{cm}$ .

(4) أنشئ النقطة O منتصف القطعة [MG].

(5) أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل النقطة G و يعامد المستقيم (Δ).

(6) استخرج من الشكل قطعة مستقيم، نصف مستقيم، مستقيم

قطعة مستقيم	نصف مستقيم	مستقيم
[MG]	[OM]	(Δ)

(7) هل النقط B, M, G في استقامة واحدة؟ علل؟

النقط B, M, G ليست في استقامة واحدة لأن  $M \notin (BG)$ 

(8) أتمم بوضع ∈ أو ∉ أو //

 $G \notin (H)$  و  $M \in (\Delta)$  و  $(L) // (H)$