

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

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

(2) اكتب العدد التالي بالحروف : 5634,257

(3) أعط كتابة عشرية للعدد : $(8 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 0.1) = \dots\dots\dots$

73,25 = (7 ×) + (3 ×) + (2 ×) + (5 ×) : أكمل ما يلي (4)

0,314 = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$, $\frac{2017}{1000} = \dots\dots\dots$, $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ (5) اتمم ما يلي:

(6) أكمل بأحد الرموز $=$ ، $>$ ، $<$ ما يلي:

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

التمرين الثاني: (08 نقاط)

إليك الشكل التالي :

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

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

(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) استخراج من الشكل قطعة مستقيم، نصف مستقيم، مستقيم

مستقيم	نصف مستقيم	قطعة مستقيم

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

(8) أتمم بوضع $\in$ أو $\notin$ أو //

Ⓐ G... (H) و M...(Δ) و (L) ... (H)

النجاح سلم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبتك بالتوفيق

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 : $73,25 = (7 \times 10) + (3 \times 1) + (2 \times 0.1) + (5 \times 0.01)$

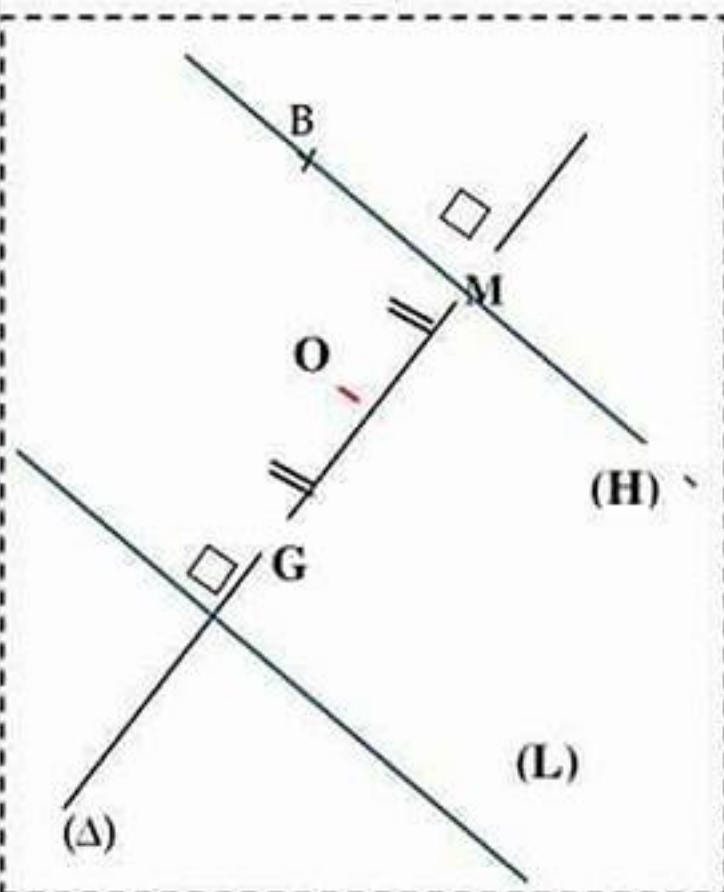
(5) أتمم ما يلي : $0,314 = \frac{314}{1000}$ ، $\frac{2017}{1000} = 2.017$ ، $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{527}{100}$

(6) أكمل بأحد الرموز = ، > ، < 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 $MG = 5cm$.

(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
[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 $(L) // (H)$