

المستوى: الأولى متوسط

المدة الزمنية: ساعة واحدة

## الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: امتوسط.....

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:  $0,314 = \frac{\dots}{\dots}$  ،  $\frac{2017}{1000} = \dots\dots\dots$  ،  $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$

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

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

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) استخراج 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 //

(L) ... (H) و (M) ... (Δ) و (G) ... (H)

النجاح سئم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبك 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) اتمم ما يلي:  $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{527}{100}$  ،  $\frac{2017}{1000} = 2.017$  ،  $0,314 = \frac{314}{1000}$

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

$$267,54 > 256,54$$

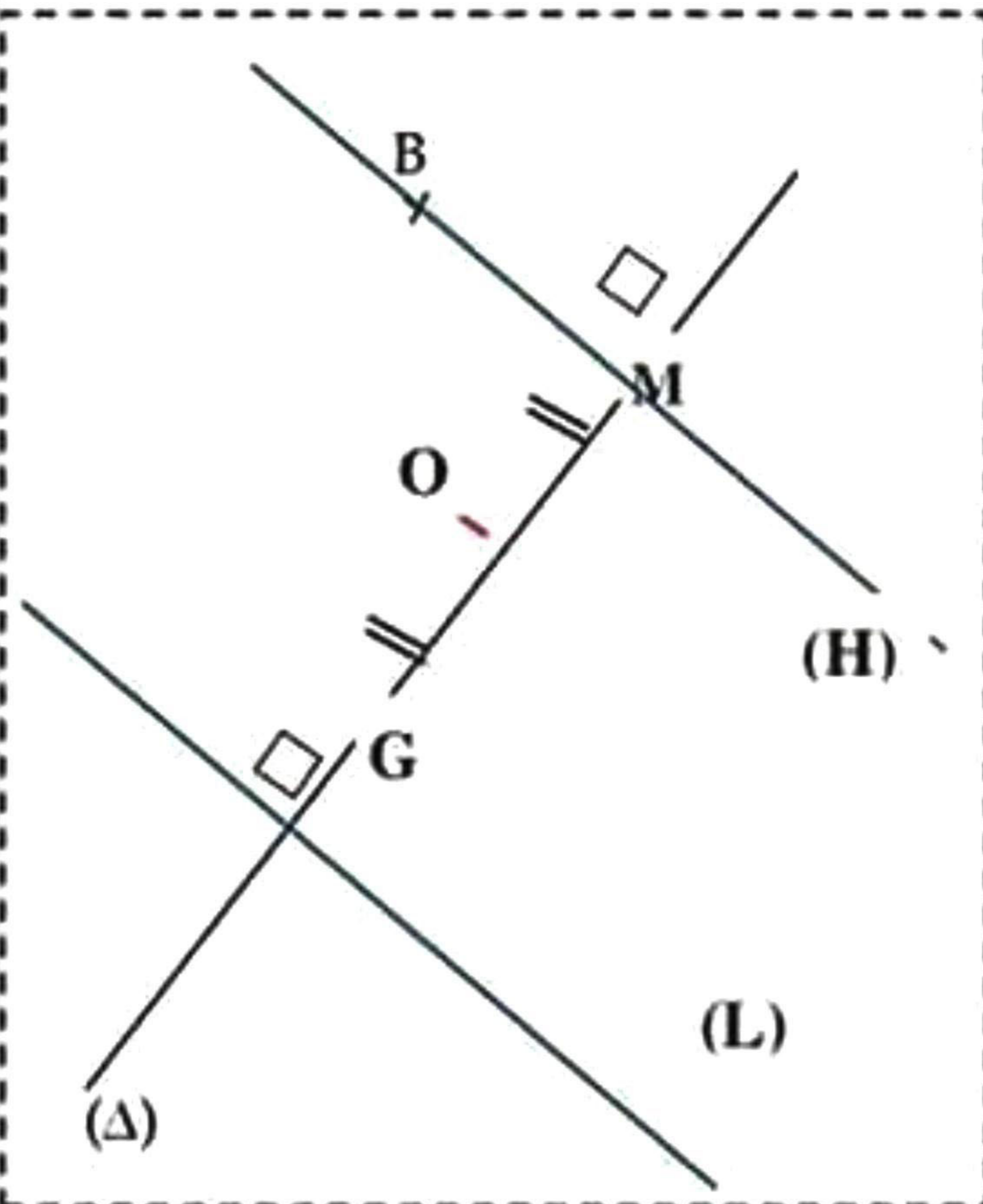
$$12 + \frac{8}{100} = 12,08$$

$$12,56 < 12,5$$

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

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  $MG = 5\text{cm}$ .

(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  $(L) // (H)$