

المستوى: الأولى متوسط

المدة الزمنية: ساعة واحدة

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 = ، > ، < ما يلي:

$$267,54 > 256,54$$

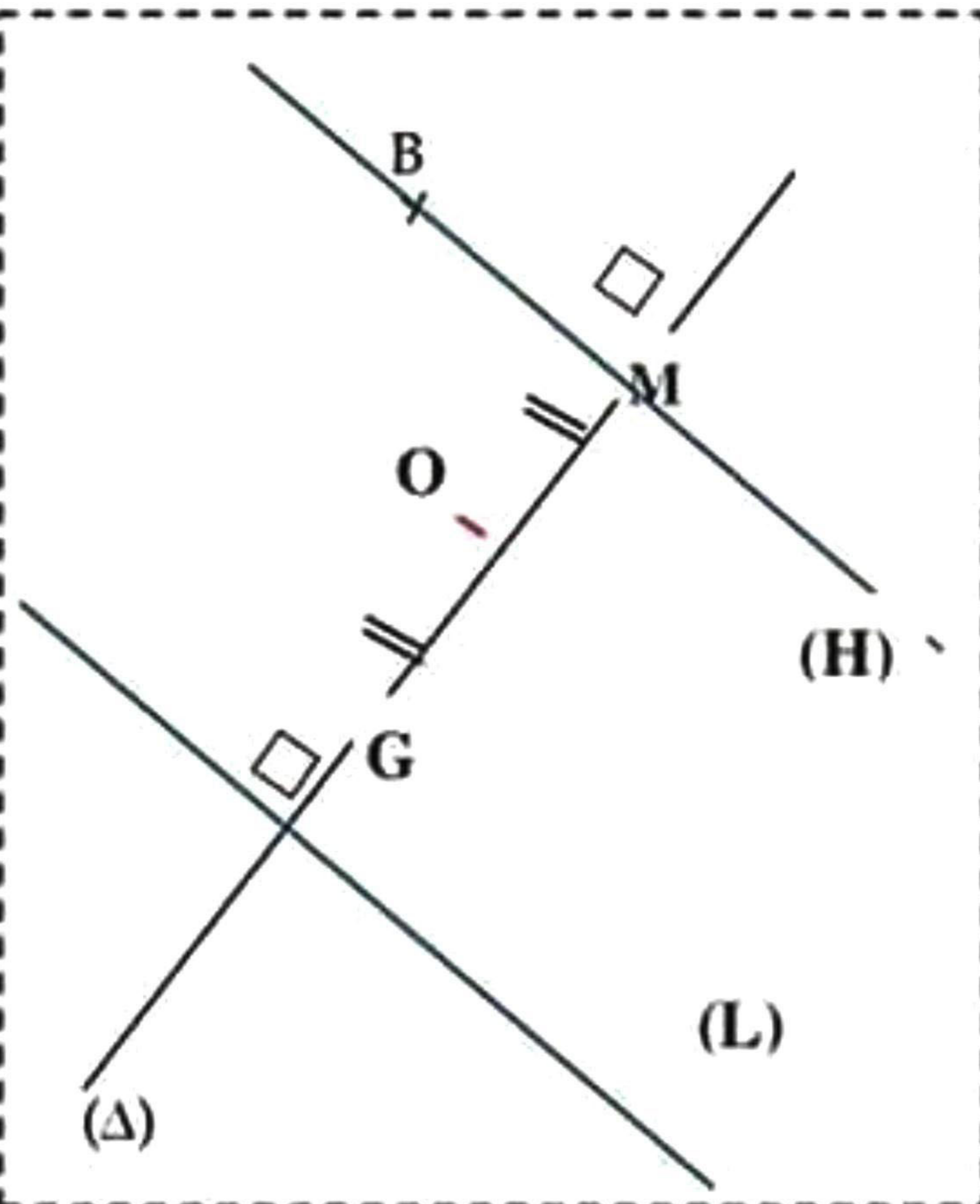
$$12 + \frac{8}{100} = 12,08$$

$$12,56 < 12,5$$

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

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 $(L) // (H)$

النجاح سئم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبك بالتوفيق