

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 //

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

النجاح سئم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبك بالتوفيق