متوسطة المجاهد مسعود وقادي – الحمادين –
السنة الدراسية : 2018/2017
المستوى: الأولى متوسط
المدة الزمنية :ساعة واحدة

الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم :	اللقب :	القسم : 1متوسط....

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 .....

.....

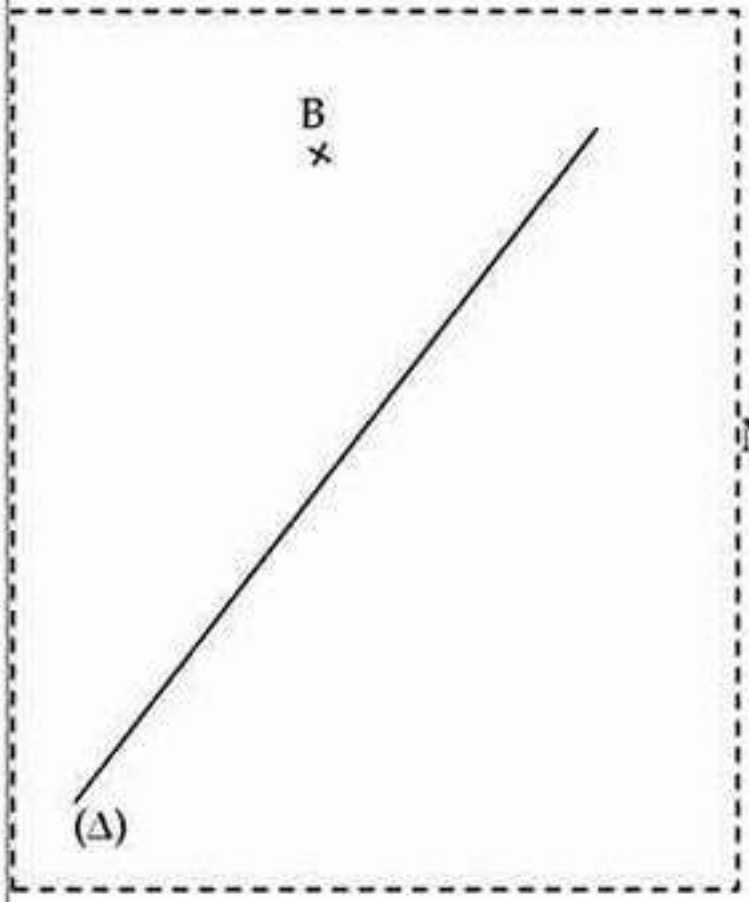
3) أعط كتابة عشرية للعدد : .....= $(8 \times 1000) + (5 \times 100) + (7 \times 0.1)$

4) أكمل ما يلي : $(\ldots \times 5) + (\ldots \times 2) + (\ldots \times 3) + (\ldots \times 7) = 73,25$

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

6) أكمل بأحد الرموز = ،< ، > ما يلي:

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



التمرين الثاني: (08نقاط)

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=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 //

(H) ... (L) و (Δ)... M و (H) ...G

النجاح سلّم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبك بالتوفيق

متوسطة المجاهد مسعود وقادي – الحمادين –
السنة الدراسية : 2018/2017
المستوى: الأولى متوسط
المدة الزمنية :ساعة واحدة

الفرض الأول من الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الاسم :	اللقب :	القسم : 1متوسط....

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 : $(7 \times 0.1) + (5 \times 100) + (8 \times 1000) = 8500.7$

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

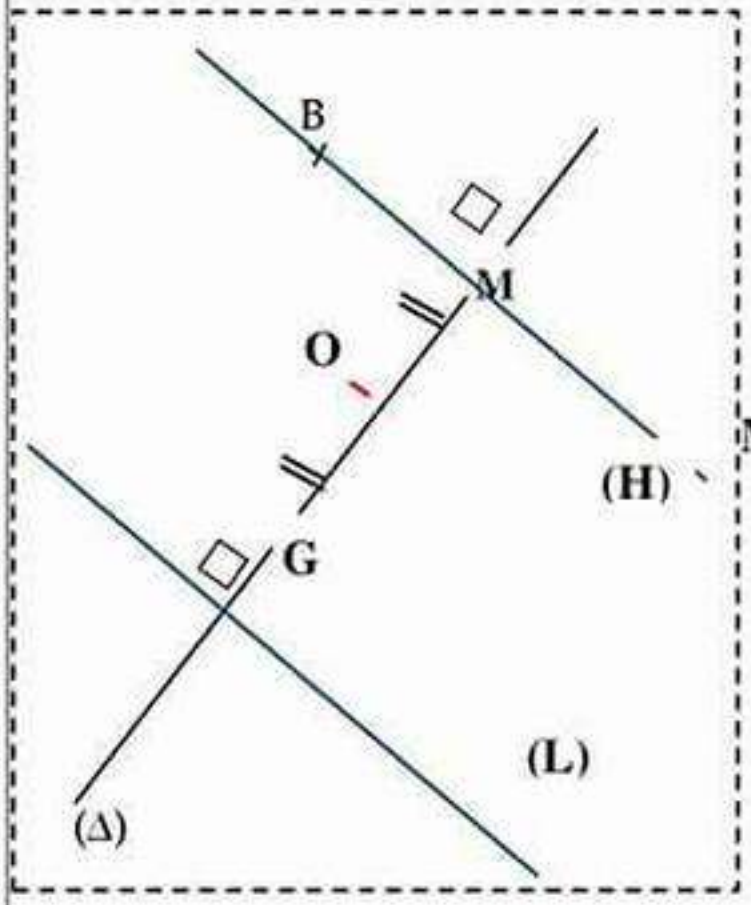
5) اتمم ما يلي: $5 + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{527}{100}$ ، $\frac{2017}{1000} = 2.017$ ، $0,314 = \frac{314}{1000}$.

6) أكمل بأحد الرموز = ، < ، > ما يلي:

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

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

النجاح سلّم لا تستطيع تسلقه و يداك في جيبك بالتوفيق