المدرسة الإعدادية ابن خلدون ببوهلال	فرض مراقبة عدد 3	أقسام 7 أساسي 3 و4
الاستاذ : لطفي مثلوثي	**في الرياضيات**	التاريخ: 2018/03/06

الاسم و اللقب ..... العدد /20

✍ تمرين عدد1 : (4نقاط)

I- اجب بـ صحيح او خطا

1) تتقاطع الموسطات العمودية للمثلث في نقطة مشتركة تسمى مركز الدائرة المحيطة بالمثلث

2) موسط المثلث هو القطعة التي تصل احد رؤوسه بمنتصف الضلع المقابل

3) $185.2m = 1.852\ km$

4) $12 - 2 \times 4.5 = 45$

✍ تمرين عدد2 : (8 نقاط)

1)عوض النقاط بالعدد المناسب $\frac{12}{5} \times 5 = \cdots$; $12 \times \ldots. = 1$

2) اكمل الفراغ بما يناسب : $\frac{3}{5} = \frac{\ldots}{25}$; $12.745 - \cdots = 3.632$

3) احسب بايسر طريقة

❖ (203.27+205.12)-(100.27+205.12)=…… ……

=……

❖(981.01-720.83)-(980.01-720.83) =……

=……

❖ (304.5+205.5)-205.5=……

=……

=……

.

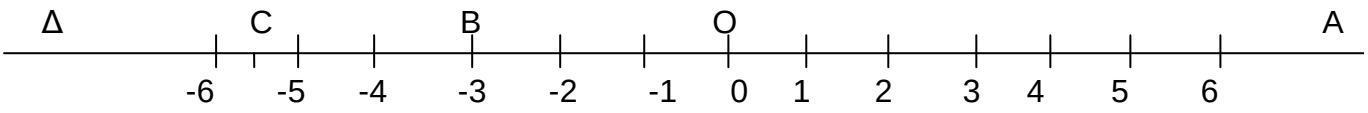
❖ 43.987x38.46+ 43.987x61.54=……

=……

=……

تمرين عدد3 : (5 نقاط)

لاحظ الرسم التالي حيث Δ مستقيما مدرجا



1) اتمم الجدول بما يناسب

النقطة	A	B	C
فاصلتها			

2) عين على المستقيم المدرج Δ النقطتين K و L التين فاصلتاهما على التوالي 4.5- و 6

3) رتب تصاعديا الاعداد الممثلة للنقاط على Δ:

.....

تمرين عدد4 : (4 نقاط)

1) ابن مثلث ABC بحيث BC= 8cm و $\widehat{ABC} = 50°$ و $\widehat{ABC} = 70°$

2) ابن $[AX)$ منصف الزاوية $\widehat{BAC}$

3) ابن $[BH]$ الارتفاع الصادر من B

4) ابن $[CH]$ الموسط اللصادر من C

الرسم:

نجّحني