

أقسام 7 أساسي 3 و4

فرض مراقبة عدد 3

المدرسة الإعدادية ابن خلدون ببوهلال

التاريخ: 2018/03/06

في الرياضيات

الاستاذ : لطفي مثلوثي

الاسم و اللقب العدد 20 /

تمرين عدد 1 : (4 نقاط)

I- اجب بـ صحيح او خطأ

(1) تتقاطع المتوسطات 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 عدد 2 : (8 نقاط)

(1) عوض النقاط بالعدد المناسب $\frac{12}{5} \times 5 = \dots$; $12 \times \dots = 1$

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

(3) احسب بايسر طريقة

❖ $(203.27 + 205.12) - (100.27 + 205.12) = \dots$

$= \dots$

❖ $(981.01 - 720.83) - (980.01 - 720.83) = \dots$

$= \dots$

❖ $(304.5 + 205.5) - 205.5 = \dots$

$= \dots$

$= \dots$

❖ $43.987 \times 38.46 + 43.987 \times 61.54 = \dots$

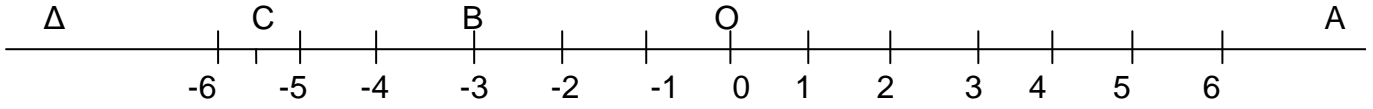
$= \dots$

$= \dots$



تمرين عدد 3 : (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 فاصلتهما على التوالي -4.5 و 6

(3) رتب تصاعديا الاعداد الممثلة للنقاط على Δ :

تمرين عدد 4 : (4 نقاط)

(1) ابن مثلث ABC بحيث $BC = 8\text{cm}$ و $\widehat{ABC} = 50^\circ$ و $\widehat{ACB} = 70^\circ$

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

(3) ابن [BH] الارتفاع الصادر من B

(4) ابن [CH] المتوسط الصادر من C

الرسم:

