**الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات**

**متوسطة: بركات العرافي**

**المستـوى: الثالثـة متوســط التاريـخ: 2018\10\23**

**الـتمريـن الأول:**

1. **أحسب ثم أختزل إن أمكن:** 
2. **A و B عبارتين حيث:**

 A = ،  B=

1. أحسب, , .

ب- أحصر العدد  بين عددين عشريين لهما رقمين بعد الفاصلة .

ج- أعط مدور العدد بالنسبة إلى 

**التمريـن الثالث:**

ABC *مثلث* *حيث:* AB = 7 cm *و* AC = 5 cm *و* BC = 4 cm

1. *عين* L منتصف [AC] *، أنشئ* (D) *يوازي* (AB) *ويشمل L ويقطع الضلع* [CB] *في* K*،* *بين* *أن* K *منتصف* [CB]
2. *عين* H *منتصف* [AB]*، بين أن* (HL) // (CB) ثم *استنتج طول الضلع* [LH]
3. *بين* *أن* *المثلثين* CLK *و* ALH *متقايسان*

L

M

N

T

I

2,4

0,9

3

3,2

**التمريـن الرابع:**

***وحدة الطول هي السنتيمتر: (cm)***

*LMN مثلث حيث : (IT) // (MN) كما في الشكل :*

 *1 - أكمل العبارة : *

*2 - احسب الطول : LI ،N T*

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)

**غير رأيك في نفسك** : *الإنسان يملك طاقات كبيرة وقوى خفية* يحتاج أن يزيل عنها **غبار التقصير والكسل** ..فأنت أقدر مما تتصور وأقوى مما تتخيل وأذكى بكثير مما تعتقد..اشطب كل الكلمات السلبية عن نفسك من مثل " لا أستطيع – لست شاطرا.." وردّد باستمرار " **أنا أستحق** **الأفضل** – **أنا مبدع** – **أنا ممتاز** – **أنا قادر** .."

**بالتوفيق/ أستاد المادة: كنيوش مسعود**