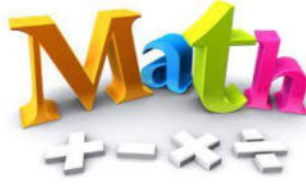


السنة الدراسية: 2022/2021
المدة: 45 دقيقة



المتوسطة : المسعودي
المستوى : ثانياً متوسط

الفرض المحروس الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1) قم بحل كل معادلة من المعادلات الآتية متبعا خطوات الحساب بدقة:

$$x + 2 = 17 \quad ; \quad 17 - x = 18 \quad ; \quad \frac{36}{x} = 4 \quad ; \quad \frac{x}{8} = 3$$

2) اختبر صحة المساواة الآتية :

$$15x + 1 = 4y - 19$$

من أجل :

$$x = 4 \text{ و } y = 20$$

$$x = 1 \text{ و } y = 5$$

التمرين الثاني:

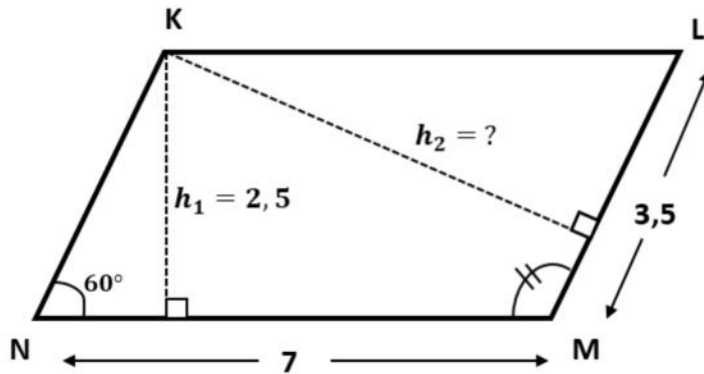
$KLMN$ متوازي أضلاع. (وحدة الطول هي cm)

1) أحسب قياس الزاوية \widehat{LMN} .

2) أحسب P محيط متوازي الأضلاع $KLMN$.

3) أحسب A مساحة متوازي الأضلاع $KLMN$.

4) استنتج الارتفاع h_2 .



يوم : الثلاثاء 26
أفريل 2022

مع زميلات أسانمة المارة بالنوفيق