الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزراة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية المغير — متوسطة: المجاهد البار عبد العالي

المستوى: ثالثة متوسط — السنة الدراسية: 2023/2024

تقويم تشخيصي في مادة رياضيات — المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول:

1/ أحسب سلاسل العمليات الاتية

:

$A = 18+2-3$; $B = 4\times2\div8$; $C = 4\times[(10-2\times4)+3]\div2$

2/حل المعادلات التالية :

$\frac{6.5}{X} = 13$; $X+18.5=23.7$

3/اختبر صحة المساواة الاتية: $6x-3=8x-7$ من أجل $X=2$

التمرين الثاني:

اذاعلمت أن ثمن 5 كراريس من نفس النوع هو 15 DA

1/ أكمل الجدول التالي :

عدد الكراريس	5	6	Y	Z
الثمن(DA)		X	270	330

2/أحسب معامل التناسبية لهذا الجدول.

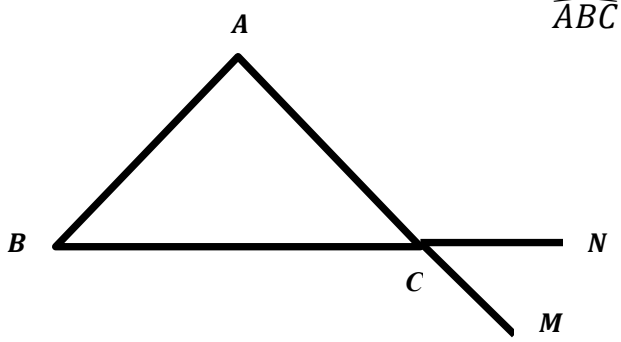
التمرين الثالث:

ABC مثلث حيث : قيس الزاويتين $\widehat{BAC} = 60^0$ و $\widehat{ABC} = 60^0$

1/ جد قيس الزاوية $\widehat{ACB}$. مع توضيح خطوات الحل

2/ استنتج قيس الزاوية $\widehat{NCM}$ برر اجابتك

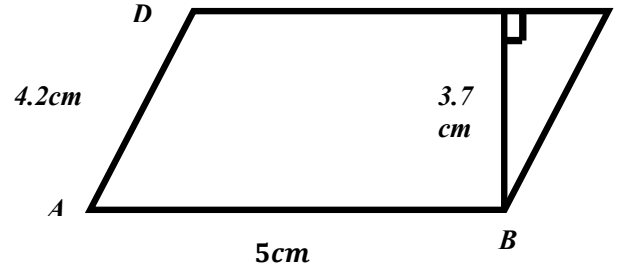
3/ مانوع المثلثABC برراجابتك .



التمرين الرابع:

- ABC متوازي أضلاع

أحسب مساحة متوازي الأضلاع ABCD ثم محيطه H



عام سعيد مليء بالنجاح والتوفيق ان شاء الله
لجميع التلاميذ الأعزاء

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر