

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية المغير

متوسطة: المجاهد البار عبد العالي

المستوى: ثالثة متوسط

السنة الدراسية: 2023/2024

المدة : ساعة واحدة

تقويم تشخيصي في مادة رياضيات

التمرين الأول:

1/ أحسب سلاسل العمليات الآتية :

$$A = 18 + 2 - 3 \quad ; \quad B = 4 \times 2 \div 8 \quad ; \quad C = 4 \times [(10 - 2 \times 4) + 3] \div 2$$

2/ حل المعادلات التالية :

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

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

التمرين الثاني:

إذا علمت 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.

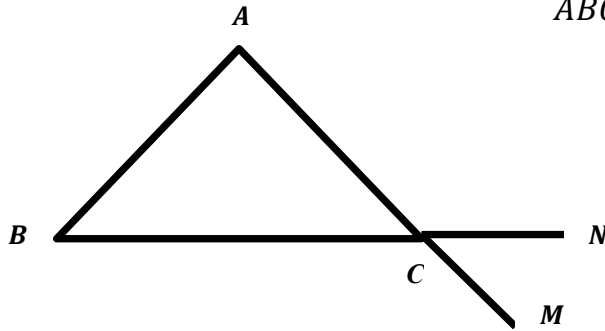
التمرين الثالث:

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

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

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

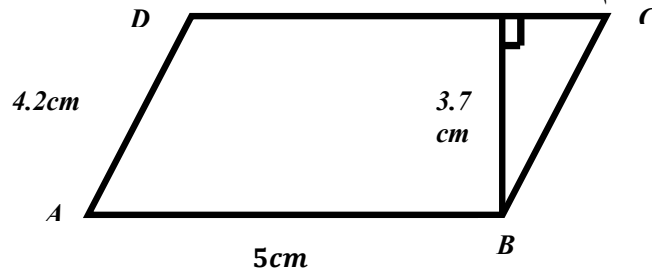
3/ مانوع المثلث ABC برر اجابتك .



التمرين الرابع:

- ABC متوازي أضلاع

أحسب مساحة متوازي الأضلاع ABCD ثم محيطه H



عام سعيد مليء بالنجاح والتوفيق ان شاء الله
لجميع التلاميذ الأعزاء