

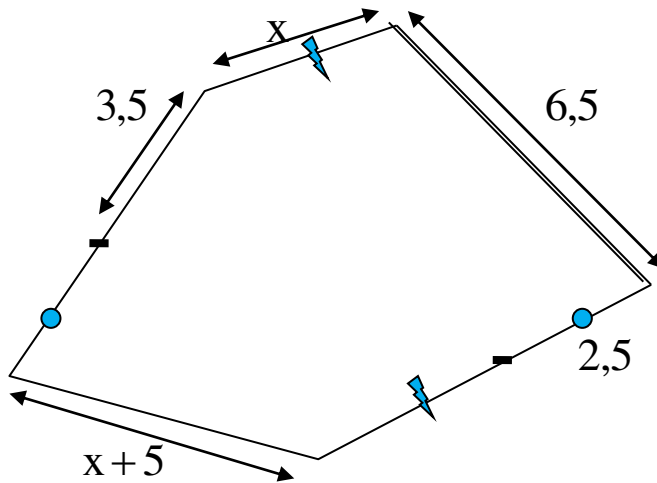
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية		
مديرية التربية لولاية وهران	مؤسسة التعليم الحياة الخاصة	
المستوى : السنة أولى متوسط	السنة الدراسية 2017/2016	
المادة : رياضيات	الإختبار الثلاثي الثالث	المدة : ساعتين

التمرين الأول: (2ن)

أوجد العدد X في كل حالة

$$x + \frac{4+8}{6-3} = 4 \quad x + (8 \div 0,1) = (37 - 4,5) \times 12,5 \quad 5,7 - x = 0,9 \quad x + 7,5 = 20,5$$

التمرين الثاني: (3ن)



الشكل التالي يمثل مضلع هندسي
عبر بدلالة الحرف X عن محيط المضلع
أحسب هذا المحيط من أجل $x = 2,5$

التمرين الثالث: (4ن)

الجدول التالي يمثل الهواية المفضلة لتلاميذ قسم السنة أولى متوسط
أنقل الجدول على ورقتك و أتممه

عدد التلاميذ	8	2	
النسبة المئوية			
الزاوية			

أوجد عدد التلاميذ الذين يمارسون الرياضة علما أن عدد تلاميذ هذا القسم هو 22
أتمم الجدول ثم مثل النتائج في نصف دائرة

التمرين الرابع: (2ن)

أنقل الجدول التالي ثم أتممه علما أنه يمثل وضعية تناسبية

24		8	5

التمرين الخامس : (6ن)

ABC مثلث فيه $BC = 6\text{cm}$ $\hat{ABC} = 30^\circ$ $\hat{ACB} = 120^\circ$

أرسم المثلث ثم أوجد قيس الزاوية \hat{BAC}

ماهي طبيعة هذا المثلث برّر؟

ارسم المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة A و يعامد (BC) في النقطة H

عيّن النقطة E حيث H منتصف [CE] و النقطة F حيث H منتصف [BF]

أنقل الجمل التالية على ورقتك ثم أتممها

نظير المثلث AEF بالنسبة للمستقيم (Δ) هو

نظيرة الزاوية \hat{ABC} بالنسبة للمستقيم (Δ) هي

نظيرة القطعة [AE] بالنسبة للمستقيم (Δ) هي

التمرين السادس (3ن)

أرسم الشكل التالي على ورقة بيضاء ثم أنشئ نظيره بالنسبة للمستقيم (Δ)

