

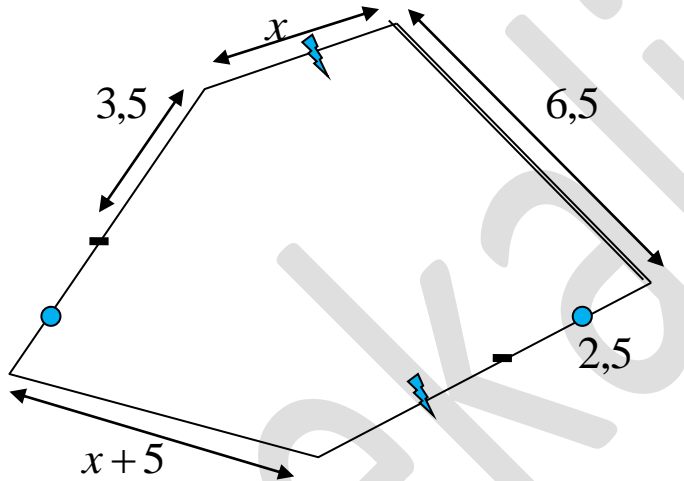
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية			
مؤسسة التعليم الحياة الخاصة		مديرية التربية لولاية وهران	
السنة الدراسية 2017/2016		المستوى : السنة أولى متوسط	
المادة: رياضيات	الإختبار الثلاثي الثالث	المدة: ساعتين	

### 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

الهواية المفضلة	القراءة	الرسم	الرياضة
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

1,25		12	
5	8		24

التمرين الخامس : (6ن)

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

أرسم المثلث ثم أوجد قياس الزاوية  $\hat{BAC}$

ماهي طبيعة هذا المثلث برّر؟

ارسم المستقيم ( $\Delta$ ) الذي يشمل النقطة A و يعامد (BC) في النقطة H

عين 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 ( $\Delta$ ) هو .....

نظيرة الزاوية  $\hat{ABC}$  بالنسبة للمستقيم ( $\Delta$ ) هي .....

نظيرة القطعة [AE] بالنسبة للمستقيم ( $\Delta$ ) هي .....

التمرين السادس (3ن)

أرسم الشكل التالي على ورقة بيضاء ثم أنشئ نظيره بالنسبة للمستقيم ( $\Delta$ )

