najah213.com · نجاح 213

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	المدّة: ساعتين

التمرين الأول: (2ن)

أوجد العدد x في كل حالة

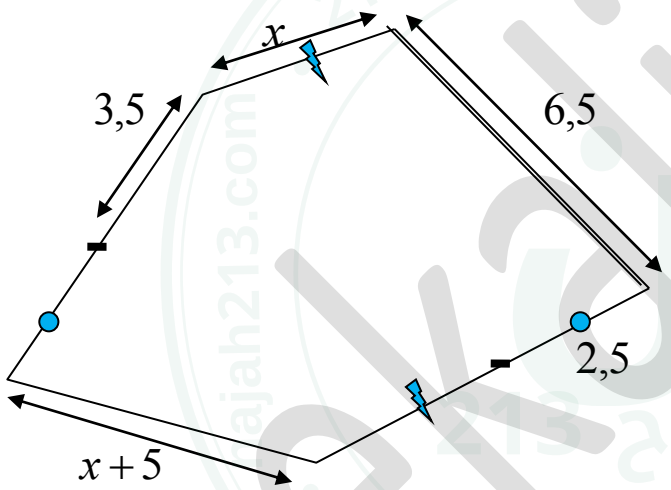
$x+7,5=20,5$ $\quad 5,7-x=0,9$ $\quad x+(8\div 0,1)=(37-4,5)\times 12,5$ $\quad x+\dfrac{4+8}{6-3}=4$

التمرين الثاني:(3ن)

الشكل التالي يمثل مضلع هندسي

عبّر 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 متوسّط

أنقل الجدول على ورقتك و أتممه

الهواية المفضلة	القراءة	الرسم	الرياضة
عدد التلاميذ	8	2	
النسبة المئوية			
الزاوية			

اوجد 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

	12		1,25
24		8	5

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الخامس : (6ن)

ABC مثلث فيه $BC = 6cm$ $A\hat{B}C = 30°$ $A\hat{C}B = 120°$

أرسم المثلث ثم أوجد قيس الزاوية $B\hat{A}C$

ماهي طبيعة هذا المثلث برّر؟

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

عيّن النقطة Eحيث 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 $A\hat{B}C$ 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)

