

مدة الاستعمال (mn)	$30 < d \leq 60$	$60 < d \leq 90$	$90 < d \leq 120$	$120 < d \leq 150$
التكرارات	20	32	38	10
مراكز الفئات				

- 1- انتقل وأتمم الجدول .
- 2- ما هي النسبة المئوية لعدد الاشخاص الذين يستعملون الهاتف النقال أقل من 120 دقيقة .
- 3- ما هو معدل استعمال الهاتف النقال في هذه المدة ؟
- 4- ما هي الفئة التي ينتمي إليها وسيط هذه السلسلة ؟

الجزء الثاني

- تعرض شركة اتصالات الهاتف النقال مبيعات للدفع
- 1- الصيغة الاولى: دفع 4 DA للوحدة الواحدة (u).
 - 2- الصيغة الثانية: دفع 2 DA للوحدة الواحدة (u) مع اشتراك شهري قدره 200 DA .
- * اكمل الجدول التالي .

عدد الوحدات (u) خلال الشهر .	15		
المبلغ المدفوع حسب الصيغة -1-		228	
المبلغ المدفوع حسب الصيغة -2-			274

- ليكن x عدد الوحدات (u) المستخدمة خلال شهر ولكن P_1 المبلغ المدفوع حسب الصيغة الاولى و P_2 المبلغ المدفوع حسب الصيغة الثانية

- 1- عبّر عن P_1 ، P_2 بدلالة x .
- 2- على ورقة ملترية وفي معلم مسامد ومجانس $(0, 1, 2)$ نأخذ على :
- محور القواصل : كل 1cm يمثل 10 وحدات - وعلى محور الترتيب : كل 1cm يمثل 40 DA .

- مثل مستقيمين (d) و (Δ) الدالتين f و g المعرفتين كما يلي :
 $f(x) = 4x$ ، $g(x) = 2x + 200$

- 3- بقراءة بيانية بسيطة عيّن عدد الوحدات u التي من أجلها يكون المبلغ المدفوع هو نفسه في كلا الصيغتين .
- 4- حل المتراجحة $4x > 2x + 200$ ثم مثل بيانيا مجموعة الحلول
- 5- على ضوء حل هذه المتراجحة ما ذا نستنتج ؟

بالتوقيع للجميع