|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإسم:-------------------**  **اللقب:**---------------------- | إختبار في مادة الرياضيات السنـــ(6)ـــة | **المدرسة الإبتدائية بفطناسة** |
| **محمد بوكوشة** |
| الوضعية عــ(1):  يدفع موظف مرتبه في الكراء و مرتبه للأكل و المرتب في شراء الدواء ويدخر الباقي وقدره 22,500د . بعد سنة ونصف قرّر شراء درّاجة نارية بـ 1300د فدفع المبلغ المدّخر وسدّد الباقي على 14 شهرا بفائض قدره 12%.  ❶ إبحث عن المرتب  ❷مقدار القسط الشهري | | |
| الوضعية عــ(2):  يَسع خزان سيارة 64 ل من البنزين إنطلقت السيارة من قرية فطناسة في إتجاه مدينة قابس التي تبعد عنها 140 كلم وبخزانها نصف سعتها بنزينا وعند وصولها إلى قابس أصبح بالخزان سعته بنزينا. إستغرقت الرحلة 1 س و54 دق مع راحة لتناول فطور الصباح دامت 24 دق.  ❶ أحدد معدّل كمية البنزين التي تستهلكها السيارة كل 100 كم  ❷ أحدد معدّل سرعة هذه السارة. | | |
| الوضعية عــ(3): 86م  11400 م2  54 م  60°  60°  60°  48م  114م    يملك فلاح أرضا بالشكل التالي ( أنظر الرسم) أراد تسييجها بجدار مع ترك بابين عرض الواحد 3.50م فوجد نفسه أمام خيارين:  **الخيار الأول:** عرض عليه مقاول بناء الجدار بكلفة 24د للمتر الطولي الواحد.  **الخيار الثاني:** عرض عليه بنّاء بناؤه باليوم مع 3 عملة بكلفة جملية 70د لليوم ومدّة العمل 158 يوما مع مصاريف أخرى قدّرت بـ 68د في اليوم.  أي الخيارين سيختار هذا الفلاح؟ علل جوابك | | |