|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإسم:-------------------****اللقب:**---------------------- | إختبار في مادة الرياضيات السنـــ(6)ـــة | **المدرسة الإبتدائية بفطناسة** |
| **محمد بوكوشة** |
| الوضعية عــ(1):يدفع موظف $\frac{1}{4}$ مرتبه في الكراء و $\frac{3}{5}$ مرتبه للأكل و $\frac{1}{8}$ 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 المرتب❷مقدار 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 $\frac{1}{4}$ 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 كم❷ أحدد معدّل سرعة هذه السارة. |
| الوضعية عــ(3): 86م11400 م254 م60°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  |