

متوسطة نور محمد الطاهر مسيلة	اختبار الثلاثي الاخير في مادة الرياضيات	امتحانات الفصل الثالث
السنة الدراسية: 2024/2023	الأسئلة	السنة (01) من التعليم المتوسط

التمرين الأول :

اوجد العدد المجهول في كل مساواة :

$$+ 7 = 21 \quad , \quad - 3 = 15 \quad , \quad = 21 \quad , \quad - 31 = 56 \quad , \quad x 7 = 56$$

التمرين الثاني :

تقطع سيارة مسافة 360 km في مدة 3 ساعات .

إليك الجدول التالي :

المدة ( h )	5	7		
المسافة km			960	1200

- احسب معامل التناسبية ؟ وماذا يمثل .
- اكمل ملء الجدول موضحاً طريقة الحساب .

التمرين الثالث :

علم في معلم متعامد ومتجانس النقاط : A ( 3 2 ) B ( -1 2 ) C ( -1 -2 )

- عين النقطة D نظيرة A بالنسبة إلى محور الفواصل .
- اقرا حدائيتا D .
- مانوع الرباعي ABCD .

التمرين الرابع :

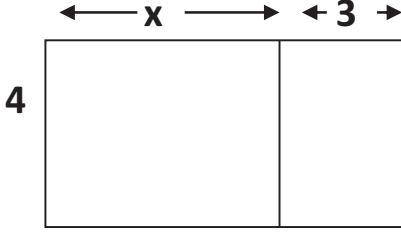
أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $1650 \text{ m}^2$  حرث الفلاح  $\frac{1}{3}$  المساحة في اليوم الأول و  $\frac{2}{5}$  المساحة في اليوم الثاني والباقي في اليوم الثالث .

- احسب المساحة المحروثة في كل يوم .

الوضعية الإدماجية : الجزء الأول :

بمناسبة شراء أحمد لسيارة جديدة قام بإعادة تهيئة مرآبة

الشكل المقابل هو مخطط هذا المرآب



1. عبر بدلالة  $x$  عن محيط  $p$  للمرآب .

2. احسب محيط المرآب من أجل  $x = 2$

3. بين أن مساحة المرآب  $A$  هي :

$$A = 4x + 12$$

4. أحسب المساحة  $A$  من أجل  $x = 2$

الجزء الثاني : السيارة التي اشتراها أحمد من نوع FIAT TIPO سعرها 3500.000 DA

- قام أحمد بتسبيق 500.000 DA والباقي قسط على 12 شهر

- ما هو مبلغ القسط الشهري الذي سيدفعه أحمد

مكتبة Infinity Msila

حي أولاد سيدي إبراهيم ( 346 مسكن) المسيلة

0550850176 /0663040802

فاكس 035333119