

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 النقط : 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 :

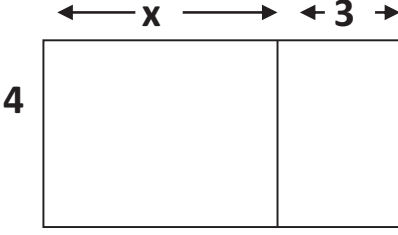
أرض مستطيلة الشكل مساحتها 1650 m^2 حرث الفلاح $\frac{1}{3}$ المساحة في اليوم الأول و $\frac{2}{5}$ المساحة في اليوم الثاني والباقي في اليوم الثالث .

- 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