

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

المستوى: السنة الأولى متوسط

الثلاثاء 03 ديسمبر 2024 الموافق 01 جمادى الثانية 1446 هـ

المدة: ساعتان

الجزء الأول: (14 نقطة)

ملاحظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التحريين الأول: (نقطتـ 02.5ـ لـان و نصفـ)

- 1- اكتب العدد 23.026 بالحروف.
- 2- ما هو العدد الذي رقم عشراته و أيضا رقم أجزاء من مائة هو 2، و رقم الأحاد فيه هو 3، و رقم أجزاء من ألف هو 6 ورقم أعشاره معدوم ؟
- 3- أعط المفكوك النموذجي للعدد 23.026

التحريين الثاني: (نقطه 2.5L0 ان و نصفه)

ضع الرّمز المناسب في كلّ فراغ: < ، > ، =

$$3 + \frac{5}{100} \dots\dots\dots 3.005$$

0.981.....0.9810
29.68.....29.7

$$\begin{array}{l} 523 \div 0.01 \dots\dots 5.23 \\ 57.65 \times 0.1 \dots\dots 7.565 \end{array}$$

التّمرين الثالث: (04.5 نقطة)

- 1- على ورقة بيضاء، أنشئ قطعة مستقيم $[EM]$ طولها 6cm ، ثم عيّن منتصفها G .
- 2- ارسم المستقيم (Δ) الذي يعامد (EM) ويشمل G .
- ماذا يمثل المستقيم (Δ) بالنسبة إلى قطعة المستقيم $[EM]$ ؟
- 3- عيّن نقطة K من (Δ) حيث $GK = MG$.
- مانوع المثلث KMG ؟ علّل إجابتك.
- 4- ارسم المستقيم (Δ') الذي يشمل K ويوازي (EM) .
- 5- ماذا نقول عن المستقيمين (Δ) و (Δ') ؟ علّل إجابتك بذكر الخاصية التي اعتمدت عليها.

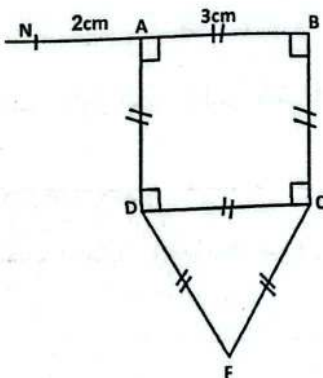
التّمرين الرابع: (04.5 نقطة)

- 1- على ورقة بيضاء ارسم مثيلاً للشكل المقابل.
- 2- مانوع كل من الزباعي $ABCD$ و المثلث DCF ؟
- 3- ارسم قطري الزباعي $ABCD$ ثم أكمل ماييلي:

قطرا الزباعي $ABCD$:

- 4- أكمل مايلي بالرمز المناسب : $\in$ أو $\notin$ أو $\perp$ أو $//$

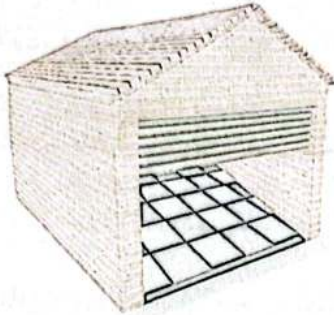
$$N.....[AB] \text{ , } N.....(AB) \text{ , } (NA).....(DC) \text{ , } (NA).....(BC)$$



المسألة:

الجزء 01

بعد فتح استيراد السيارات، قرّر السيد علي شراء سيارة جديدة لهذا قام بتهينة مستودع بيته و ذلك بتبليط أرضيته، حيث يحتاج السيد علي إلى 160 بلاطة ، تباع البلاطات في صناديق، يوجد في الصندوق الواحد 10 بلاطات.



1- ماهو عدد الصناديق اللازمة التي سيشتريها السيد علي ؟

إذا علمت أنّ السيد علي يلزمه 16 صندوقاً ، وأنّ ثمن الصندوق الواحد هو 920.5DA

2- احسب ثمن شراء كل الصناديق.

الجزء 02

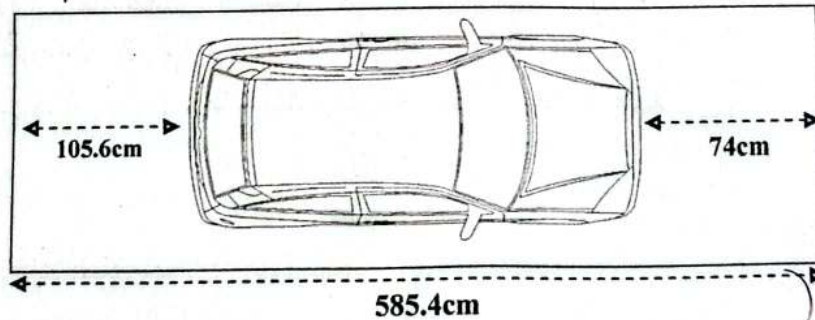
عند ذهاب السيد علي لوكالة السيارات قدّم له ثلاث أنواع سيارات ، أبعادها موضحة في الجدول الآتي:

النوع 03	النوع 02	النوع 01	
405.8	358.6	365.3	الطول (cm)
174.1	173.088	173.9	العرض (cm)

1- رتب تصاعدياً عرض السيارات للأنواع الثلاثة.

اشترى السيد علي أحد الأنواع السابقة و قام بإدخال السيارة في مستودعه.

علماً أنّ مستودعه مستطيل الشكل، طوله 585.4cm و أنّ الأبعاد المتبقية عند وضع السيارة مبيّنة في الشكل :



2- احسب طول السيارة التي اشتراها السيد علي، ثم استنتج ما هو نوع السيارة الذي اختاره.

ملاحظة: نكتب العمليات العمودية على ورقة الإجابة .

○ ————— ○ انتهى ○ ————— ○

عبارة في مكتبة هارفارد تقول: "ألم الدراسة لحظة و تنتهي، و لكن إهمالها ألم يستمر مدى الحياة"

يكلّفك الله بقدر ما يعطيك فلا تعجز...وتوكلّ عليه...كونوا أقوياء، تمنّياتي لكم بالأفضل دائماً ♥