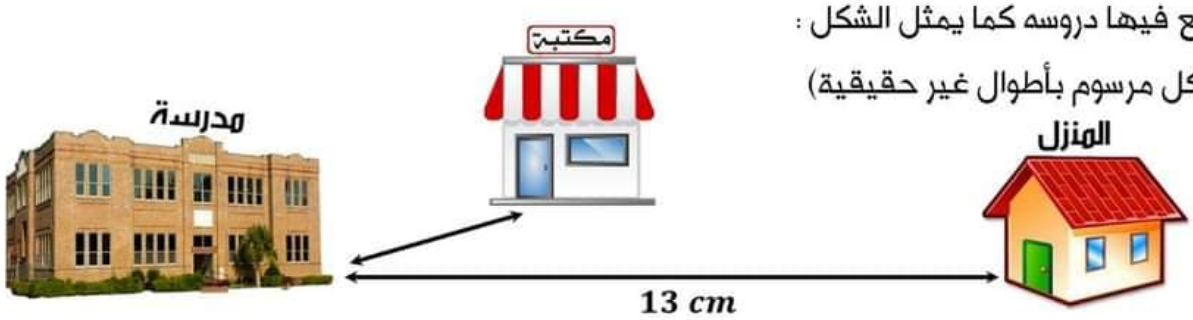
متوسطة : حباس محمد .عين الدفلى	المستوى : سنة ① متوسط	السنة الدراسية : 2022 / 2023

﴿اختبار الفصل الثالث في الرياضيات﴾

تمرين ① :

- رسم فريد تصميما بمقياس $\frac{1}{1000}$ يمثل الطريق التي يقطعها يوميا من المنزل إلى المدرسة والمكتبة التي يطالع فيها دروسه كما يمثل الشكل :

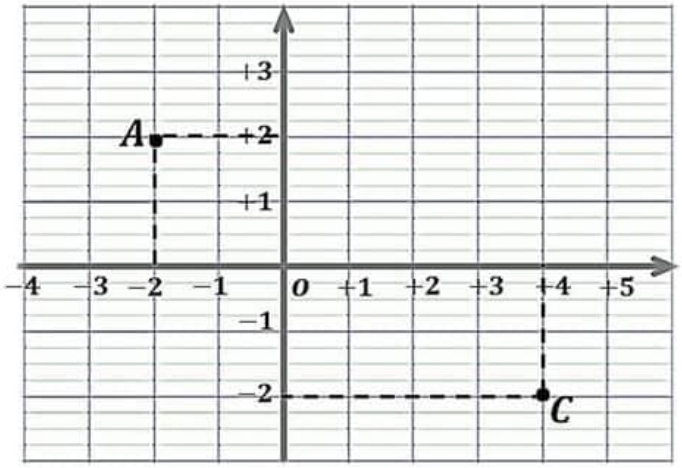
(الشكل مرسوم بأطوال غير حقيقية)



1) احسب المسافة الحقيقية بين منزل فريد والمدرسة .

2) اذا علمت أن المسافة الحقيقية بين المكتبة والمدرسة $9000\ cm$ فما هي المسافة على التصميم ؟ .

تمرين ② :



- اليك هذا المعلم المتعامد والمتجانس في المستوي

1) اكتب احداثيتي النقطتين A و C .

2) أ- عين النقطة B نظيرة C بالنسبة لمحور الفواصل

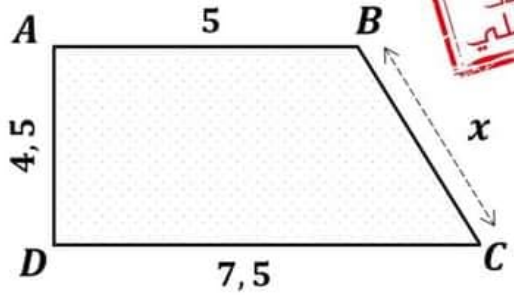
ب- عين النقطة D نظيرة A بالنسبة لمحور الفواصل

4) ما نوع المثلث ADC ؟ .

3) اوجد احداثيتي النقطة M مركز تناظر الرباعي $ABCD$

التمرين ③ :

أستاذ الرياضيات
بن داودي علي



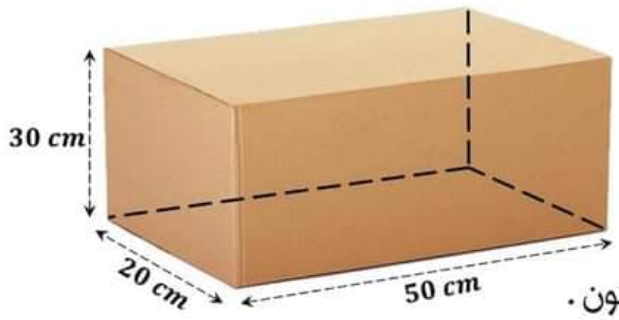
- لاحظ الشكل جيدا (مرسوم بأطوال غير حقيقية)

1) عبـر بدلالة x عن محيط الرباعـي $ABCD$

2) احسب محيط هذا الرباعي من أجل $x = 6$

3) اوجد العدد الذي ينقص حيث : $\square + 17 = 23$

التمرين ④ :



- الشكل هو لـ علبة كرتون (متوازية المستطيلات)

1) أحسب حجمها .

- صندوق مكعب الشكل طول ضلعه $10\ cm$.

2)احسب حجمه واستنتج عدد الصناديق اللازمة لملأ علبة الكرتون .

الوضعية :

- بإحدى المتوسطات يوجد 600 تلميذ مقسمة في الجدول حسب المستويات التالية :

المستوى	الأولى متوسط	الثانية متوسط	الثالثة متوسط	الرابعة متوسط
عدد التلاميذ	.....	150	140	120

1) ما هو عدد تلاميذ مستوى السنة الأولى متوسط .

2) اذا علمت أن نسبة النجاح في مستوى السنة الثالثة متوسط 70%

- فما هو عدد التلاميذ الناجحين فيه وعدد الراسبين ؟ بين حسابيا .

3) مثل معطيات الجدول بمخطط أعمدة (خذ كل $1\ cm$ على محور التراتيب يمثل 20 تلميذا)

إمسح الكود QR بكاميرا هاتفك
للانتقال مباشرة لصفحتنا على FB

صفحتنا في مواقع التواصل

- كُن ذَا هِمة وأكمل المهمة ستكنّ في القمة -