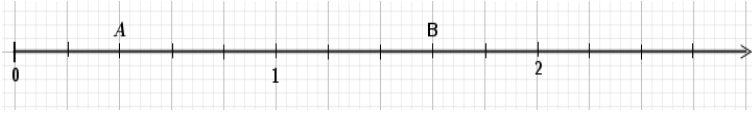


اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 2.5

- (1) أعد إنشاء نصف المستقيم المدرج المقابل (باستعمال مربعات الورقة) .
- (2) عبر بكسر عن فاصلتي النقطتين A , B .
- (3) علم على نصف المستقيم النقطتين $C(\frac{6}{5})$ و $D(2 + \frac{1}{5})$.

التمرين الثاني: 3

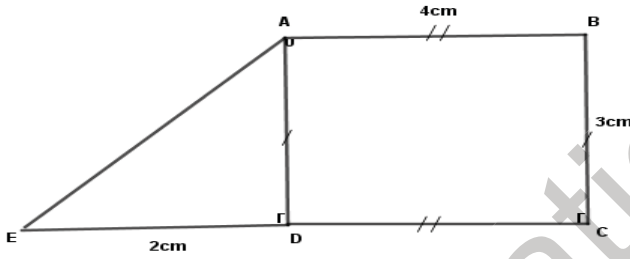
أنقل و أتمم ما يلي :

$$0,68 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots a \quad , \quad 125 \text{ cm} = \dots\dots\dots m$$

$$12 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots m^2 \quad , \quad 740000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots Dm^2$$

التمرين الثالث: 4.5

لاحظ الشكل جيدا :



- (1) أحسب محيط ثم مساحة المستطيل ABCD .
- (2) ما نوع المثلث ADE ؟ أحسب مساحته .
- (3) ما هي مساحة الشكل ABCDE ؟

التمرين الرابع: 5

- (1) أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm . عين النقطة O منتصفها .
- (2) أنشئ الدائرة (C) التي مركزها O و نصف قطرها [OA] .
- (3) أحسب محيط هذه الدائرة .
- (4) أنشئ قطرا [CD] من الدائرة (C) يعامد القطر [AB] .
- (5) ما نوع الرباعي ACBD ؟ اشرح .

الوضعية الإدماجية: 5

أراد نجار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي تلزمه:

مطرقة بثمن 145,5 DA و منشار ثمنه 390,25 DA و كلابة .

- (1) احسب ثمن المطرقة و المنشار معا .
- (2) اوجد ثمن الكلابة ، إذا علمت أن النجار دفع للبائع مبلغا قدره 850 DA .

اقلب الورقة

(3) لصنع 7 رفوف متساوية الطول لهذه الخزانة احتاج النجار إلى قطعة خشبية طولها . 479,5 cm

كم سيكون طول كل رف من هذه الرفوف ؟

نسي النجار شراء المسامير فعاد إلى المحل و اشترى 240 مسمارا ثمن الواحد 1,5 DA .

(4) أحسب الثمن الإجمالي للمسامير.

(5) أحسب كم صرف النجار لصنع هذه الخزانة .

*حظا موفقا أساتذة المادة *