



## الرياضيات سادس ابتدائي

### الامتحان الإقليمي 3

الأستاذ: بوزيد رشيد

## -I- العد والحساب (13 نقطة)

1- ضع وأنجز:

$3425,25 \times 32$	$628,75 \div 25$	$5678,86$ $-(1226 + 326,9)$
---------------------	------------------	--------------------------------

2- أحسب ما يلي:

$$\left[ \frac{2}{5} + \left( \frac{9}{4} - \frac{3}{2} \right) \right] \times \left[ \frac{2}{3} \div \frac{1}{4} \right] =$$

أراد والدك وضع مبلغ من المال قدره 15 000 درهما في بنك لمدة سنتين بسعر فائدة سنوية قدره 5%.

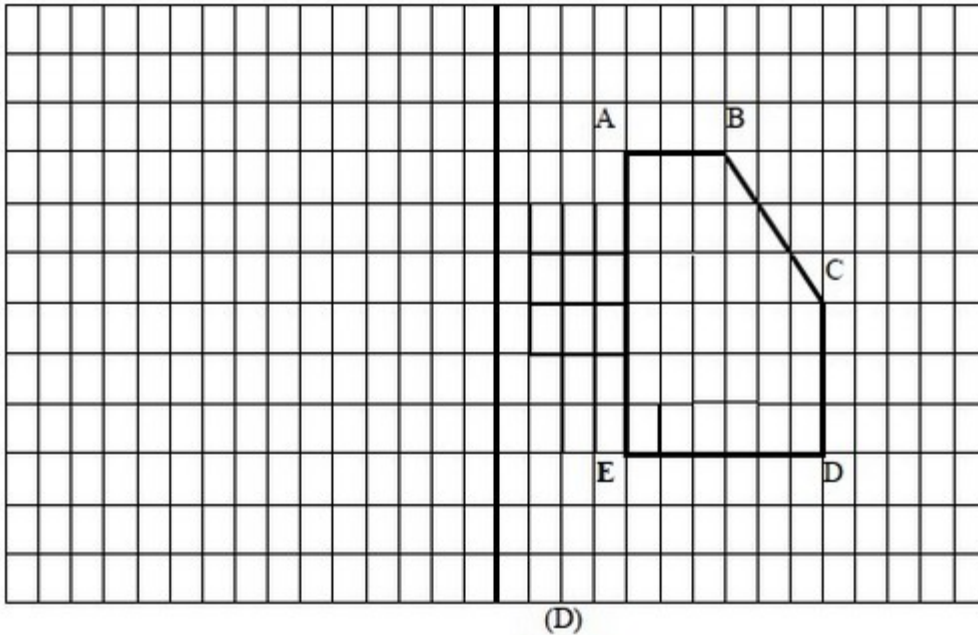
3- ساعد والدك على حساب الفائدة التي سيتحصل عليها بعد هذه المدة بالدرهم.

## -II- الهندسة (11 نقطة)

1- ارسم زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $70^\circ$  ثم أنشئ منصفها  $[OI]$ .

2- ارسم دائرة  $(\mathcal{C})$  مركزها  $O$  وقطرها  $AB = 4cm$ .

3- أنشئ مماثل الشكل  $ABCDE$  بالنسبة للمستقيم  $(D)$ :



أراد أحمد أن ينشئ لوحة مستطيلة الشكل بقطع خشبية حيث يضع فيها صورته الكبيرة التي مساحتها  $3dm^2$ .  
4- إذا علمت أن لدى أحمد قطعتين خشبيتين مربعتين طول كل واحدة منهما  $17cm$  وقطعتين مربعتين طول كل واحدة منهما  $22cm$ ، فهل تكفي هذه القطع لينشئ أحمد لوحته ؟ علل جوابك.

### III- القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$235dam \ 546,9cm = \dots\dots\dots m$$

$$25kg \ 35,75hg = \dots\dots\dots kg$$

$$5,7hm^2 \ 58a = \dots\dots\dots ha$$

$$25,8m^3 \ 75dal = \dots\dots\dots hl$$

أراد فلاح أن يشيد صهريج ماء مكعب الشكل ضلعه  $3m$ .

2- ساعده على حساب كمية الماء باللتر التي يمكن أن يستوعبها هذا الصهريج.

### VI- تنظيم ومعالجة المعلومات (3 نقط)

يمثل المخطط التالي تطور مبيعات تاجر للهواتف الذكية خلال الفترة الممتدة من يناير 2021 إلى ماي 2021 :



1- حدد كمية الهواتف الذكية التي باعها التاجر خلال هذه الخمسة أشهر.

2- حدد الشهر الذي باع فيه التاجر  $\frac{2}{3}$  ما باعه خلال شهر يناير 2021.