



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%.

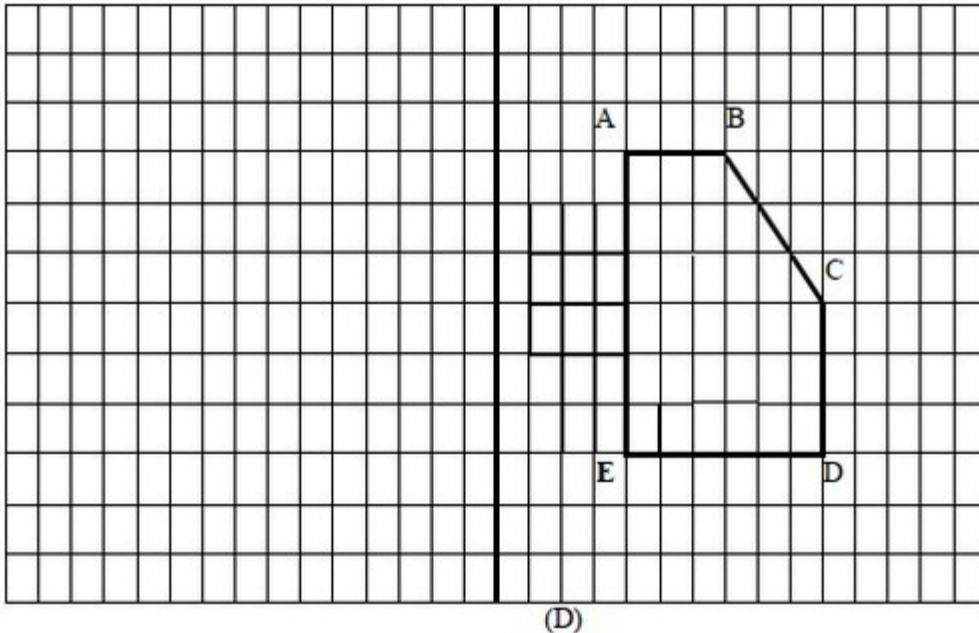
3- ساعد والدك على حساب الفائدة التي سيتحصل عليها بعد هذه المدة بالدرهم.

II- الهندسة (11 نقطة)

1- ارسم زاوية \widehat{AOB} قياسها 70° 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.