



الرياضيات السادس إبتدائي

الامتحان الإقليمي 3

الأستاذ: بوزيد رشيد

I- العد والحساب (13 نقطة)

1- ضع وأنجز:

$$3425, 25 \times 32$$

$$628, 75 \div 25$$

$$5678, 86$$

$$-(1226 + 326, 9)$$

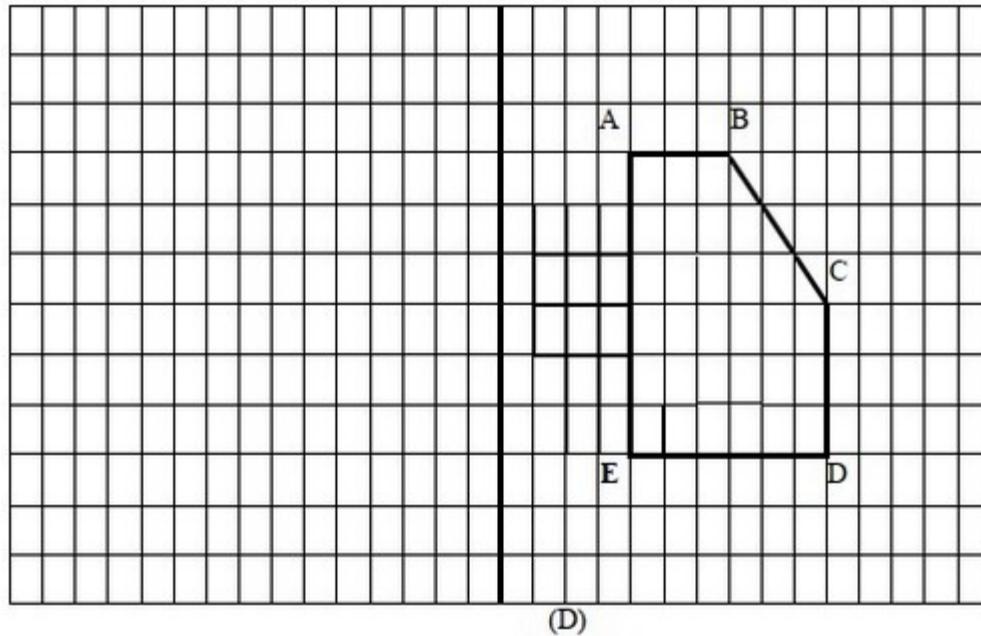
2- أحسب ما يلي:

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

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

III- القياس (13 نقطة)

١- حوا إلى الوحدة المطلوبة :

235dam 546,9cm = m

25,8m³ 75dal = hl

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

٢- ساعد على حساب كمية الماء باللتر التي يمكن أن يستوعبها هذا الصهريج.

٦١- تنظيم ومعالجة المعلومات (٣ نقاط)

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



١- حدد كمية الهواتف الذكية التي ياعها التاجر خلال هذه الخمسة أشهر

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