



## الرياضيات سادس إبتدائي

### الامتحان الإقليمي 2

الأستاذ: بوزيد رشيد

### ١- العد والحساب (١٦ نقطة)

١- رتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً :

$$\frac{17}{8} ; 2,86 ; 2 ; \frac{156}{60} ; 2,086 ; 2,9$$

٢- ضع وأنجز ما يلي :

$$1 \ (835,02 - 279) + 798,07 =$$

$$2 \ 297 \times 8,53 =$$

$$3 \ 46,86 \div 22 =$$

٣- أحسب واحتزل ما يلي :

$$\left( \frac{8}{5} - \frac{3}{2} \right) \times \left( \frac{11}{10} + \frac{4}{5} \right)$$

يتقاضى كريم راتباً شهرياً قدره 4800 درهماً؛ يصرف 35% في أداء قرض السكن، و 12% في اللباس و 25% في مصاريف مختلفة ويتوفر الباقى.

٤- أحسب ما يصرفه وما يوفره كريم.

### ٢- الهندسة (١١ نقطة)

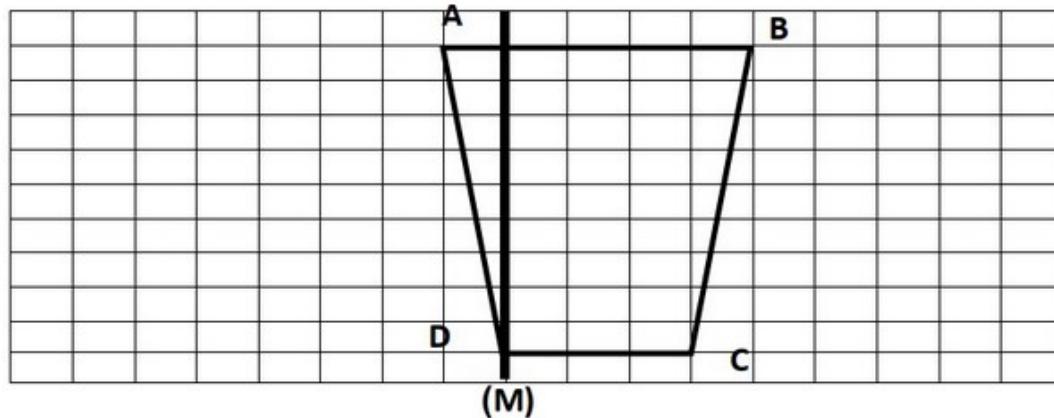
١- أنشئ زاوية  $\widehat{AOC}$  قياسها  $160^\circ$  ثم ارسم  $(OL)$  منصفها.

٢- ما نوع هذه الزاوية ؟

٣- ما قياس الزاوية  $\widehat{AOL}$  ؟

٤- أنشئ متوازي الأضلاع  $ABCD$  بحيث  $\widehat{BAD} = 70^\circ$

٥- أرسم  $A'B'C'D'$  مماثل الشبه المنحرف  $ABCD$  بالنسبة للمستقيم  $(M)$  :



حدائق مثلث الشكل قياس قاعدتها  $78m$  وارتفاعها  $112m$ . أربعة أخماس  $\left(\frac{4}{5}\right)$  الحديقة معشوشبة والباقي مخصص لكونيات المتنزه.

### 6- أحسب مساحة الممرات ب $m^2$

### III- القياس (13 نقطة)

### 1- حوا، ما يلـ، إلـ، الوحدة المطلوبة :

10,5 km 4,65 hm 210 m = ..... dam

2,25ha 1062m<sup>2</sup> = ..... a

مسح على شكل أسطوانة قائمة، قطر قاعدته  $14m$  وارتفاعه  $4m$

2- احسب بالتركمية الماء اللازمة لملء ربع المسjid. (نأخذ 14, 3,  $\pi = 3$ )