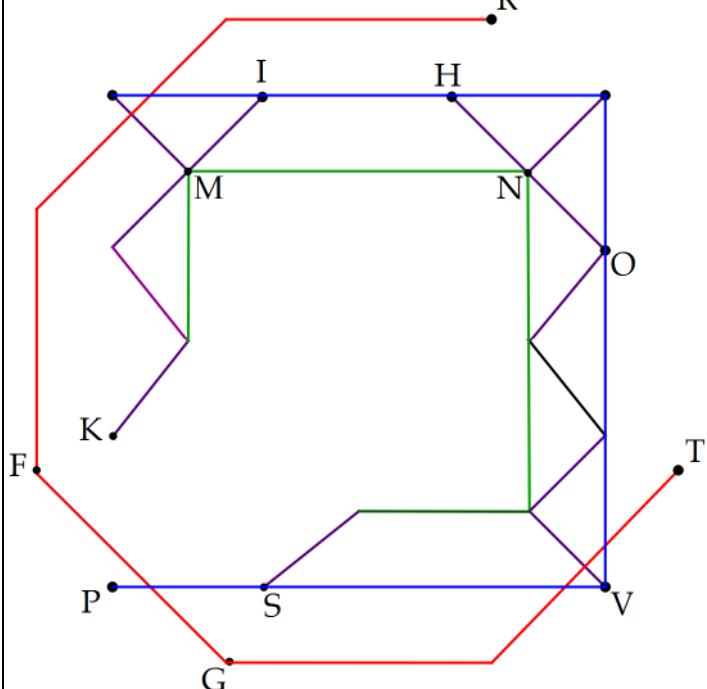


بعد نجاحه في شهادة التعليم الابتدائي ودخوله المتوسطة، ادرک عبد الجليل مجهودات امه و ابيه الذين تعباً لدراسته و يحق  
حلمه في مستقبل مشرق ، لذلك فکر عبد الجليل في تكريم امه بهدية جميلة و رسالة شكر. وشراء هدية لأبيه.  
اراد عبد الجليل كتابة الرسالة على بطاقة مزخرفة باستعمال الادوات الهندسية ثم يلوّنها، فوجد اطاراً قديماً غير مكتمل.  
ينقص اتمام هذا الاطار انشاء خمس نقط A, B, C, D, E :  
R



- A منتصف قطعة المستقيم  $[MN]$
  - B هي نقطة تقاطع المستقيمين  $(KS)$  و  $(L)$  حيث  $(L)$  محور القطعة  $[FG]$  الذي يعمد ها و ينصفها.
  - C هي نقطة تقاطع المستقيمين  $(Z_1)$  و  $(Z_2)$  حيث  $(Z_1)$  مستقيم يشمل  $T$  و يوازي  $(OV)$  و  $(Z_2)$  مستقيم يشمل  $R$  و يوازي  $(OH)$
  - D نقطة حيث:  $SD = IH$  و  $D \notin [PS]$  و  $D \in [PV]$
  - E نقطة تقاطع المستقيمين  $(HI)$  و  $(\Delta)$  حيث:  $(\Delta)$  مستقيم يشمل  $K$  و يعمد القطعة  $(PV)$ .

ساعد هذا التلميذ على اتمام هذا الإطار بعد نقل الشكل  
 (ياستعمال ورق شفاف) على ورقة بيضاء باستعمال  
 الأدوات الهندسية الالزمه.

اما هدية الثانية فقرر أن يشتريها من محل صاحب أبيه <مختص ببيع الهدايا والمعطروں> فقص عليه عبد الجليل سبب شراء الهدية فاقترح عليه أن يعطيه أبيه

- 1- مبلغ الهدية هو:  $(5 \times 0.01) + (5 \times 1) + (5 \times 10) + (8 \times 100)$  حدد بدقة قيمة هذا المبلغ ؟

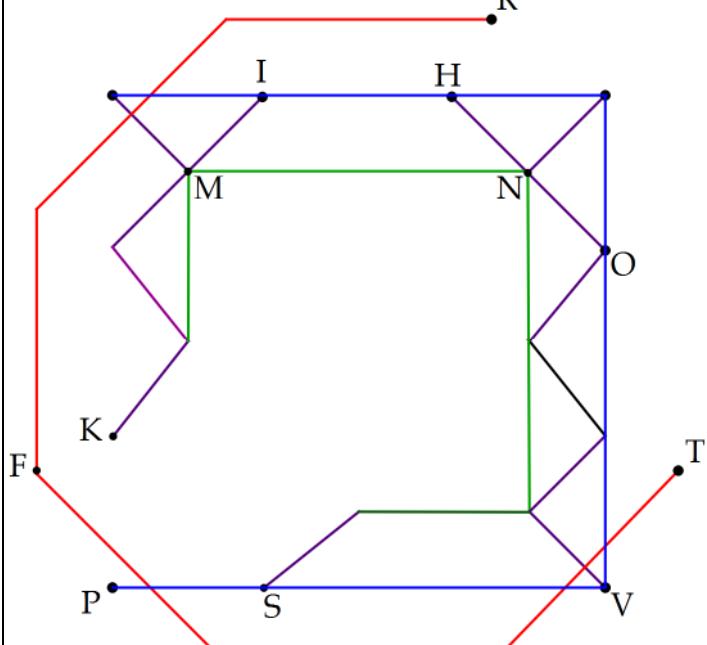
2- أكتب مبلغ الهدية على شكل كسر عشري

3- قم بتفكيكه بطريقتين مختلفتين

4- أحصر هذا المبلغ إلى جزء من عشرة.

و أنت بدورك تدرس بالسنة الأولى أجب على الأسئلة المعطاة لعبد الجليل حتىمن يظفر بهدية لأبيه.

بعد نجاحه في شهادة التعليم الابتدائي ودخوله المتوسطة، أدرك عبد الجليل مجهودات أمه وأبيه الذين تعباً لأجل أن يكون دوماً مستعداً لدراسته و يحقق حلمه في مستقبل مشرق ، لذلك فكر عبد الجليل في تكريم أمه بهدية جميلة و رسالة شكر. وشراء هدية لأبيه. أراد عبد الجليل كتابة الرسالة على بطاقة مزخرفة باستعمال الأدوات الهندسية ثم يلونها، فوجد إطاراً قيماً غير مكتمل. ينقص اتمام هذا الإطار إنشاء خمس نقط A, B, C, D, E .



- A منتصف قطعة المستقيم  $[MN]$  حيث  $B$  هي نقطة تقاطع المستقيمين  $(KS)$  و  $(L)$  و  $MN \perp KS$  و  $MN \perp L$ .
  - B هي نقطة تقاطع المستقيمين  $(KS)$  و  $(L)$  حيث  $MN \perp KS$  و  $MN \perp L$ .
  - C هي نقطة تقاطع المستقيمين  $(Z_1)$  و  $(Z_2)$  حيث  $(Z_1)$  مستقيم يشمل  $T$  و يوازي  $(OV)$  و  $(Z_2)$  مستقيم يشمل  $R$  و يوازي  $(OH)$ .
  - D نقطة حيث:  $SD = IH$  و  $D \notin [PS]$  و  $D \in [PV]$ .
  - E نقطة تقاطع المستقيمين  $(HI)$  و  $(\Delta)$  حيث:  $(\Delta)$  مستقيم يشمل  $K$  و يعمد المستقيم  $(PV)$ .

ساعد هذا التلميذ على اتمام هذا الإطار بعد نقل الشكل (باستعمال ورق شفاف) على ورقة بيضاء باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة.

- وأنت بدورك تدرس بالسنة الأولى أجب على الأسئلة المعطاة لعبد الجليل حتى من يظفر بهدية لأبيه .

5- مبلغ الهدية هو:  $(0.01 \times 0.1) + (5 \times 0.1) + (5 \times 1) + (8 \times 10) + (5 \times 100) \times 2$  حدد بدقة قيمة هذا المبلغ ؟

6- أكتب مبلغ الهدية على شكل كسر عشري

7- قم بتفكيكه بطريقتين مختلفتين

8- أحصر هذا المبلغ إلى جزء من عشرة.