

الاسم واللقب القسم والرقم.....

تمرين عدد 1 : 4 نقاط

أجب بصواب أو بخطأ عن الاقتراحات التالية

⊗

⊗

⊗ $a - b = -5$ يعني $a \geq b$.

⊗ مختصر العبارة : $\frac{3}{7} - \left(-a + 5 - b + \frac{3}{7}\right)$ يساوي $-a - 5 + b$

تمرين عدد 2 : 6 نقاط

لتكن E العبارة المولية حيث a و b عدنان كسريان نسبتيان

$$E = \frac{3}{8} - \left(-a + \frac{17}{9} - \frac{5}{4}\right) + \left(-b + \frac{17}{9}\right)$$

$$(1) \text{ بين أن : } E = \frac{13}{8} + a - b$$

$$(2) \text{ احسب العبارة } E \text{ اذا علمت ان : } a - b = \frac{-7}{5}$$

$$(3) \text{ } E = 0$$

college.9raya.tn

تمرين عدد 3 : 2 نقاط

$$|b| = \frac{5}{2} \quad |a| = \frac{6}{5}$$

$$a + b$$

تمرین عدد 4 : 8 نقاط

ABC
 $[AB] \quad N \quad [AC] \quad M \quad [BC] \quad I$
 $NBI \quad MCI$

	NBI	MCI

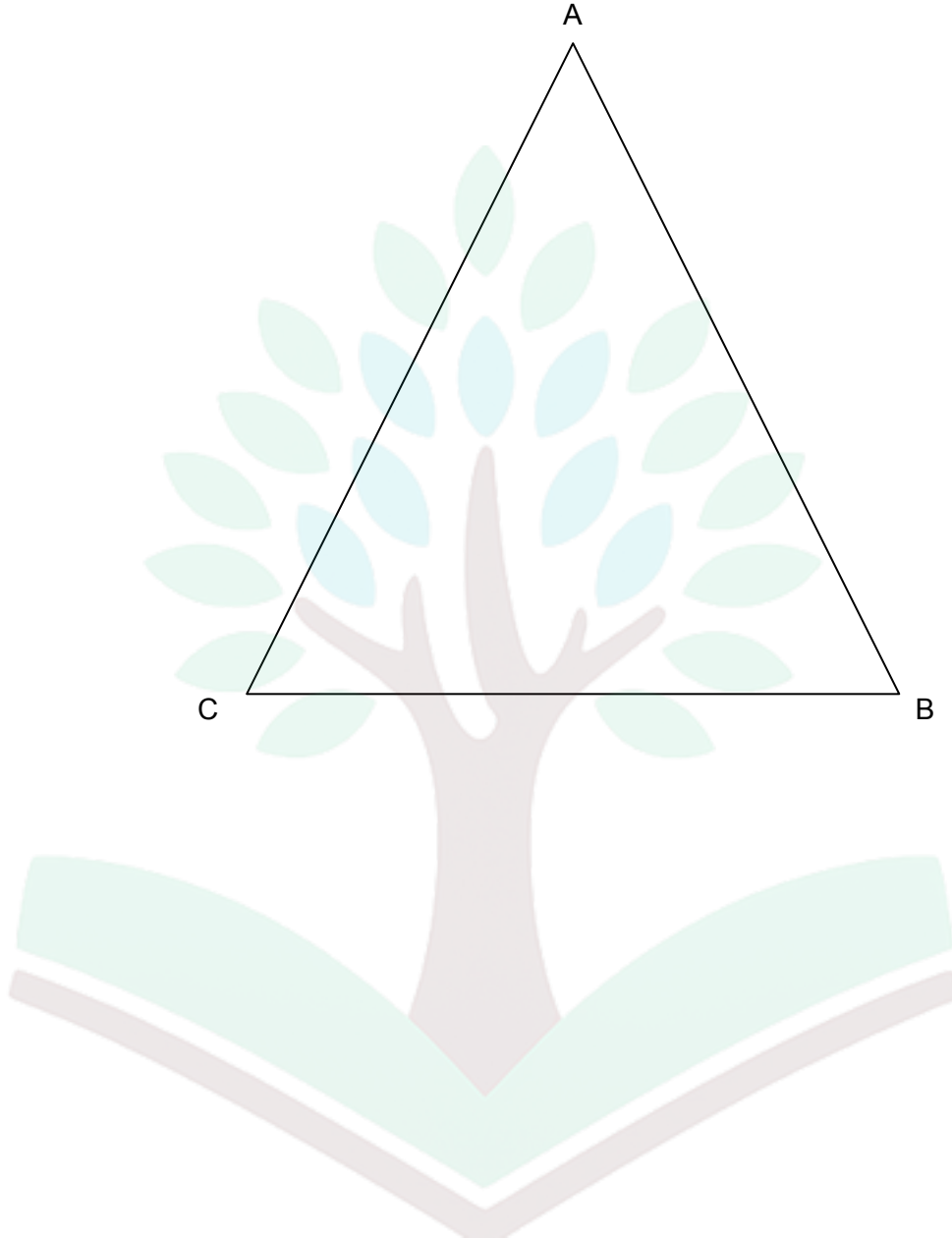


	AIM	AIN

الاستنتاج.....



٥) بين أن $[IA]$ منصف الزاوية MIN .



college.9raya.tn



college.9raya.tn