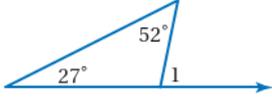




اسم الطالب : ..... الشعبة : .....

## زوايا المثلثات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :



1 ( في الشكل المجاور فإن  $m \angle$  تساوي :

a ) $90^\circ$	b ) $79^\circ$	c ) $25^\circ$	d ) $180^\circ$
----------------	----------------	----------------	-----------------

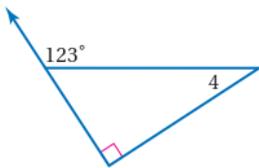
2 ( الزاويتان الحادتان في أي مثلث قائم الزاوية :

a ) متحالفتان	b ) متطابقتان	c ) متكاملتان	d ) متتامتان
---------------	---------------	---------------	--------------



3 ( في الشكل المجاور فإن  $m \angle$  تساوي :

a ) $90^\circ$	b ) $45^\circ$	c ) $60^\circ$	d ) $180^\circ$
----------------	----------------	----------------	-----------------



4 ( في الشكل المجاور فإن  $m \angle$  تساوي :

a ) $33^\circ$	b ) $45^\circ$	c ) $90^\circ$	d ) $180^\circ$
----------------	----------------	----------------	-----------------

السؤال الثاني : ضع علامة  $\checkmark$  امام العبارة الصحيح وعلامة  $\times$  امام العبارة الخاطئة :

1 ( في المثلث نفسه توجد فيه زاوية قائمة وزاوية منفرجة . ( )

2 ( لكل زاوية خارجية زاويتان داخليتان بعيدتان غير مجاورتين لها . ( )

السؤال الثالث : في الشكل المجاور أوجد  $m \angle ABC$

