

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية للفصل الثاني الإعدادي (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج

1) The length of the side opposite the angle with a measure of 30° in the right-angled triangle equals the length of the hypotenuse.

a	half
b	twice
c	quarter
d	third

2) Which of the following numbers is an irrational number lies between 3 and 4?

a	$\sqrt[3]{12}$
b	$\sqrt{17}$
c	$\sqrt{7}$
d	$\sqrt{11}$

3) If $(x + 3)$ is one of the factors of the trinomial $(x^2 + 7x + 12)$,
 what is the other factor ?

a	$(x + 9)$
b	$(x + 4)$
c	$(x - 4)$
d	$(x + 3)$

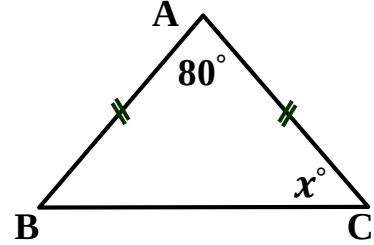
4) If the upper limit of a set is 18 and its center is 16 ,
 then what is its lower limit?

a	11
b	12
c	14
d	15

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات بالإنجليزية للفيف الثاني الإعدادى (دمج) المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦

5) In the opposite figure:

What is the value of x ?



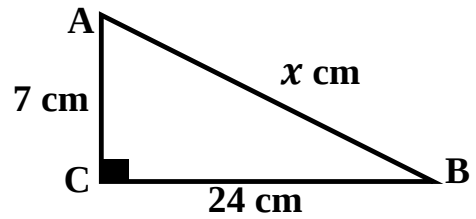
a	40
b	50
c	80
d	100

6) If : $(\sqrt{7})^a \times \sqrt{7} = 1$, what is the value of a ?

a	0
b	1
c	- 1
d	- 2

7) In the opposite figure:

What is the value of x ?



a	17
b	31
c	25
d	625

(((انتهت الأسئلة)))