

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة باللغة الإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

1) If f is an even function, $f(2) = 5$, then $f(-2) = \dots\dots\dots$

a	2
b	-2
c	5
d	-5

2) The point of the vertex of the curve of the function $f : f(x) = (x - 3)^2 + 2$ is $\dots\dots\dots$

a	(3, 2)
b	(-3, -2)
c	(-3, 2)
d	(3, -2)

3) The solution set of the equation : $|x - 2| - 1 = 2$ in $\mathbb{R}$ is $\dots\dots\dots$

a	$\{-5, 1\}$
b	$\{5, -1\}$
c	$\{5, 1\}$
d	$\{-5, -1\}$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة باللغة الإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

4) If $2x^7 - 2 = 254$, then : $x = \dots\dots\dots$

a	3
b	-2
c	2
d	-3

5) If $\log_2 x = 4$, then : $x = \dots\dots\dots$

a	2
b	4
c	8
d	16

6) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^5 - 32}{x^2 - 4} = \dots\dots\dots$

a	-20
b	20
c	-8
d	8

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة باللغة الإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

7) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan 5x}{\sin x} = \dots\dots\dots$

a	5
b	1
c	zero
d	$\frac{1}{5}$

8) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x - 2} = \dots\dots\dots$

a	1
b	-1
c	-5
d	5

9) In triangle ABC, if $m(\angle A) = 30^\circ$, $a = 6$ cm., then the circumference of the the circumcircle of the triangle ABC = cm.

a	6π
b	9π
c	12π
d	15π

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الرياضيات البحتة باللغة الإنجليزية للفيف الثاني الثانوى (القسم العلمى) المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦

10) In triangle XYZ, if $x : y : z = 3 : 5 : 7$, then the measure of the greatest angle in the triangle equals°

a	110
b	150
c	100
d	120

(((انتهت الأسئلة)))★