

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم الجلوس :                                                                                                                                | اسم الطالب :                                                                                                                                           |
| <b>امتحان مادة : الرياضيات البحتة بالفرنسية</b><br><b>للفيف الثاني الثانوى ( دمج علمى )</b><br><b>المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٦</b> | <br><b>منصة الاختبارات الالكترونية</b><br><b>لأبنائنا فى الخارج</b> |

1) Si la fonction  $f$  est une fonction paire en  $[-4 ; b]$  alors :  $b = \dots\dots\dots$

|   |      |
|---|------|
| a | Zéro |
| b | 4    |
| c | -2   |
| d | -4   |

2) Si  $3^{x-2} = 7^{x-2}$  alors :  $X = \dots\dots\dots$

|   |      |
|---|------|
| a | Zéro |
| b | 1    |
| c | 2    |
| d | 4    |

3)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 8x}{2x} = \dots\dots\dots$

|   |      |
|---|------|
| a | 4    |
| b | 3    |
| c | 2    |
| d | Zéro |

4)  $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x^2 - 5x + 4}{x - 4}$

|   |   |
|---|---|
| a | 1 |
| b | 2 |
| c | 3 |
| d | 6 |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الطالب :                                                                                                                                  | رقم الجلوس :                                                                                                                    |
|  <p>منصة الاختبارات الالكترونية<br/>لأبنائنا في الخارج</p> | <p>امتحان مادة : الرياضيات البحتة بالفرنسية<br/>للفيف الثاني الثانوى ( دمج علمى )<br/>المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦</p> |

5) Si :  $f(x) = 2x$   $g(x) = \sqrt{x+4}$  ; Alors :  $(f \circ g)(5) = \dots\dots\dots$

|   |   |
|---|---|
| a | 3 |
| b | 4 |
| c | 5 |
| d | 6 |

6)  $\log_3 5 \times \log_5 3 = \dots\dots\dots$

|   |   |
|---|---|
| a | 1 |
| b | 3 |
| c | 5 |
| d | 8 |

7) Dans le triangle équilatéral ABC la longueur de son côté est égale à  $6\sqrt{3}$  cm ,  
alors la longueur de diamètre de la cercle circonscrit du triangle est égale à ..... cm

|   |    |
|---|----|
| a | 3  |
| b | 6  |
| c | 9  |
| d | 12 |

★((( انتهت الأسئلة )))★