

رقم الجلوس :	اسم الطالب :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦	امتحان مادة : الرياضيات للفيف الأول الثانوى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

(١) القيمة العظمى للدالة ع حيث ع $(\theta) = 4$ جا (2θ) هى

٢	٤ -
ب	٢ -
ح	٢
د	٤

(٢) $\overline{ps} + s\overline{c} + \overline{c}b + b\overline{a} = \dots\dots\dots$

٢	صفر
ب	$s\overline{b}$
ح	$s\overline{a}$
د	$\overline{a}b$

(٣) المصفوفة $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$ لها معكوس ضربى إذا كان قيمة $a \neq \dots\dots\dots$

٢	٦
ب	٥
ح	٤
د	٣

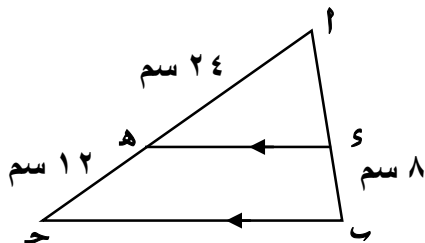
اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات
للفص الأول الثانوى (دمج)
الدور الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦



(٤) فى الشكل المقابل:

ا ب ح مثلث فيه $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ،

إذا كان $AD = 24$ سم ،

$DE = 12$ سم ، $EC = 8$ سم ،

فإن طول $AC = \dots\dots\dots$ سم

١٦	٢
١٥	ب
١٤	ح
١٢	د

(٥) مجموع جذرى المعادلة التربيعية $x^2 - 5x + 6 = 0$ يساوى

٦	٢
٥	ب
٥ -	ح
٦ -	د

(٦) طول العمود المرسوم من نقطة الأصل للمستقيم الذى معادلته

$4x + 3y - 10 = 0$ صفر يساوى وحدة طول

٢	٢
٤	ب
٥	ح
١٠	د

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
امتحان مادة : الرياضيات للفصل الأول الثانوى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

٧) اشارة الدالة د(س) = س - ٥ موجبة عندما س <

١	$\frac{1}{5}$
٢	٥
٣	٥ -
٤	$\frac{1}{5} -$



(انتهت الأسئلة)