

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

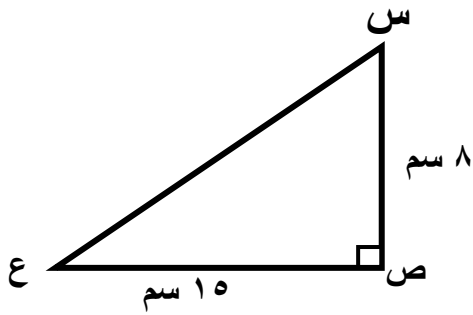
امتحان مادة : الهندسة  
للفصل الثالث الإعدادى ( دمج )  
الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

(١) ظا ٦٠ = .....

	١	٢
	$\sqrt{3}$	٣
	$\sqrt{2}$	٤
	$\frac{1}{4}$	٥



(٢) فى الشكل المقابل :

س ص ع مثلث قائم الزاوية فى ص،

س ص = ٨ سم ، ص ع = ١٥ سم

فإن : ظا س = .....

	$\frac{8}{15}$	٢
	$\frac{15}{8}$	٣
	$\frac{8}{17}$	٤
	$\frac{15}{17}$	٥

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة للفصل الثالث الإعدادي ( دمج ) الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

٣) بُعد النقطة ( ٣ ، ٤ ) عن نقطة الاصل يساوي..... وحدة طول

٣	٢
٤	٣
٥	٤
١٠	٥

٤) إذا كان  $P(١, ٧)$  ،  $Q(٣, ٣)$  فإن إحداثي نقطة منتصف  $PQ$  هي .....

( ١٠ ، ٤ )	٢
( ٥ ، ٢ )	٣
( ٤ - ، ٢ )	٤
( ٤ ، ٢ - )	٥

٥) ميل المستقيم الموازي لمحور السينات يساوي .....

صفر	٢
١	٣
١ -	٤
غير معرف	٥

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة  
للفصل الثالث الإعدادي (دمج)  
الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٦) إذا كان :  $\vec{a}$  عمودي علي  $\vec{c}$  ، ميل  $\vec{a} = \frac{1}{4}$  فإن : ميل  $\vec{c} = \dots\dots\dots$

١ -	٢
$\frac{1}{2}$	٣
٢	٤
٢ -	٥

(٧) ميل المستقيم الذي معادلته :  $ص = ٢س + ٣$  هو .....

٥	٢
٣	٣
٢	٤
٢ -	٥

\* (( انتهت الأسئلة )) \*