

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

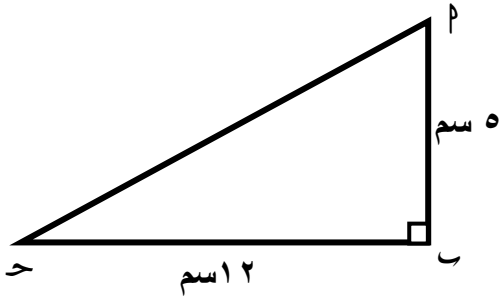
امتحان مادة : الهندسة  
للفصل الثالث الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج 2025

(١) جا ٣٠ + جتا ٦٠ = .....

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



(٢) في الشكل المقابل :  $\sin 2 = \frac{٥}{٣}$  ، فإن :  $\cos 2 = \dots$  ،  
مثلث قائم الزاوية في  $\angle 2$  ،

٢	$\frac{١٢}{١٣}$
٣	$\frac{٥}{١٣}$
٤	$\frac{٥}{١٢}$
٥	$\frac{١٢}{٥}$

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

(٣) إذا كانت : جا ٣ = جتا ٣٠ ° حيث ٣س قياس زاوية حادة فإن : س = .....

٦٠	١
٣٠	٢
٢٠	٣
١٠	٤

(٤) البعد بين النقطة ( ٣ ، - ٤ ) ونقطة الأصل = ..... وحدة طول

٥	١
٤	٢
٣	٣
-٤	٤

(٥) ١س ٢س مربع ، ١ ( ٢ ، ) ، ٣ ( - ٢ ، ٦ ) فإن مساحة سطح المربع = ..... وحدة مربعة.

٢,٥	١
٥	٢
١٢,٥	٣
٢٥	٤

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

٦) البعد بين النقطة ( - ٦ ، ٨ ) ومحور الصادات = ..... وحدة طول

٢	٦-
٣	٦
٤	٨
٥	١٠

٧) إذا كانت أ ( ١ ، - ٤ ) ، ب ( ٣ ، ٢ ) وكانت نقطة جـ ( س ، ص ) هي منتصف  $\overline{AB}$  ، فإن :

$$س + ص = \dots\dots\dots$$

٢	١-
٣	صفر
٤	١
٥	٢

٨) إذا كانت النقطة ( ١ ، - ٣ ) هي منتصف  $\overline{AB}$  حيث : أ ( س ، ٥ ) ، ب ( ٣ ، ص )

فإن : ( س ، ص ) هي .....

٢	( - ١ ، ٢ )
٣	( - ١ ، - ١ )
٤	( ٤ ، - ١ )
٥	( ٢ ، ٢ )

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٥

٩) المستقيم المار بالنقطتين (١ ، ٢) ، (٤ ، ١) يصنع زاوية مع الاتجاه الموجب لمحور السينات قياسها يساوي .....

٣٠	٢
٤٥	٣
٦٠	٤
٩٠	٥

١٠) ميل المستقيم الموازي لمحور الصادات.....

يساوى صفر	٢
يساوى ١	٣
يساوى -١	٤
غير معرف	٥

(( انتهت الأسئلة ))\*