

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة للفصل الثاني الإعدادي - دمج الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

(١) شبه منحرف طول قاعدته المتوسطة = ٦ سم وارتفاعه ١٠ سم فإن مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>

٨٦	٢
٦٠	ب
٧٢	ح
١٠٠	د

(٢)  $\Delta$  س ص ع فيه : س ص = ١٠ سم ، ص ع = ٨ سم ، س ع = ٦ سم فيكون نوعه بالنسبة لقياسات زواياه هو .....

قائم الزاوية	٢
حاد الزاوية	ب
منفرج الزاوية	ح
متساوي الساقين	د

(٣) إذا كان المثلث ٢ ب ح ~ المثلث س ص ع فإن  $\angle \text{ب} = ( \angle \text{س} )$  .....  $\angle \text{ح} = ( \angle \text{ع} )$

(ع >)	٢
(ص >)	ب
(س >)	ح
(ب >)	د

(٤) معين طولاً قطراه ٧ سم ، ١٠ سم فإن مساحته = ..... سم<sup>٢</sup>

٧٠	٢
٥٤	ب
٣٢	ح
٣٥	د

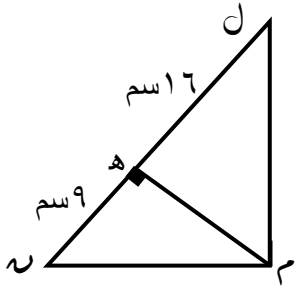
اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 <p>منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p>	<p>امتحان مادة : الهندسة للفصل الثاني الإعدادي - دمج الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥</p>

(٥)  $PM$  متوازي أضلاع فيه :  $PM = 6$  سم ،  $PC = 12$  سم وطول ارتفاعه الأصغر  $AE$  سم  
فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

٤٨	٢
٣٤	٣
١٨	٤
٢٠	٥

(٦) مسقط نقطة على مستقيم معلوم هو .....

نقطة	٢
خط مستقيم	٣
شعاع	٤
قطعة مستقيمة	٥



(٧) في الشكل المقابل :

ل  $PM$  مثلث فيه :  $\angle M = 90^\circ$  ،  $PM \perp LN$  ،

$H \in LN$  ، وكان  $NH = 9$  سم ،  $HL = 16$  سم

فإن  $(MH)^2 = \dots\dots\dots$

٨١	٢
١٤٤	٣
٢٥٦	٤
١٨٠	٥

((((( انتهت الأسئلة )))))