

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

(١) طول مسقط قطعة مستقيمة على مستقيم معلوم طول القطعة المستقيمة الأصلية .

⊃	م
<	ب
≤	ح
≥	د

(٢) شبه منحرف طولاً قاعدتيه المتوازيتين ٦ سم ، ١٠ سم وارتفاعه ١٢ سم فإن مساحته = سم^٢

٩٦	م
٦٠	ب
٧٢	ح
١٢٠	د

(٣) Δ س ص ع فيه : س ص = ٧ سم ، ص ع = ٨ سم ، س ع = ٦ سم فيكون نوعه بالنسبة لقياسات زواياه هو

قائم الزاوية	م
حاد الزوايا	ب
منفرج الزاوية	ح
متساوي الساقين	د

(٤) إذا كان المثلث م ب ح ~ المثلث س ص ع ، فإن : $\angle م + \angle ب + \angle ح = \angle س + \angle ص + \angle ع = ١٨٠^\circ$

٣٦٠	م
٩٠	ب
١٨٠	ح
١٢٠	د

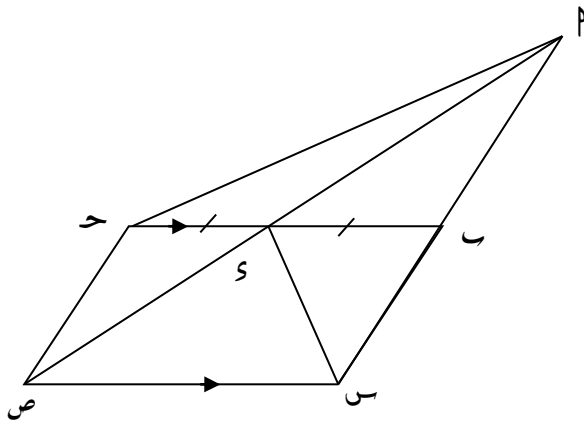
اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة للفصل الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

(٥) مربع طول قطره ٦ سم فإن مساحته = سم^٢

٣٦	٢
٢٤	٣
٢٠	٤
١٨	٥

(٦) $\triangle PBC$ متوازي أضلاع فيه : $PC = ٦$ سم ، $BC = ١٢$ سم وطول ارتفاعه الأكبر ٤ سم
فإن مساحته = سم^٢

٤٨	٢
٢٤	٣
١٨	٤
١٠	٥



(٧) في الشكل المقابل:

س ص // ب ح ، و منتصف ب ح

فإن مساحة $\triangle PSC$ = مساحة

$\triangle PSC$	٢
$\triangle PSC$	٣
$\triangle PSC$	٤
$\triangle PSC$	٥

اسم الطالب:

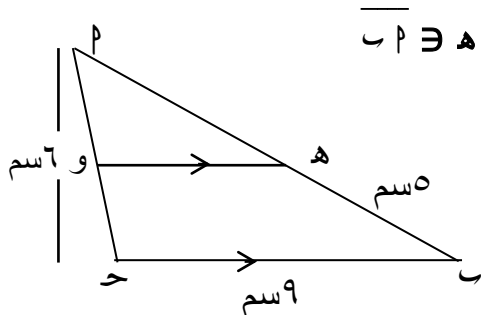
رقم الجلوس:



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

(٨) في الشكل المقابل:

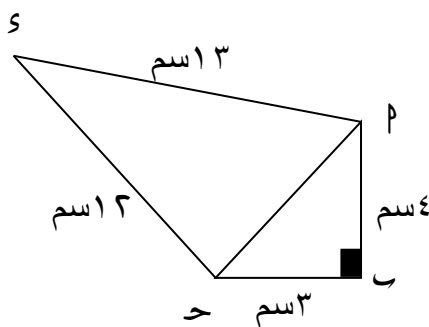


المثلث PBC فيه : $PQ = 6$ سم ، $QC = 12$ سم ، $BC = 9$ سم ، $Q \in PB$ ،

بحيث $BQ = 5$ سم ، $PQ \parallel PC$ ، فإن $x = \dots\dots\dots$ سم

٢,٥	٢
٥,٥	٣
٣,٥	٤
٣	٥

(٩) في الشكل المقابل:



PBC شكل رباعي فيه : $\angle B = 90^\circ$ ، $QC = 12$ سم ،

$PQ = 13$ سم ، فإن $\angle PQC = \dots\dots\dots^\circ$

٣٠	٢
٩٠	٣
٦٠	٤
٤٥	٥

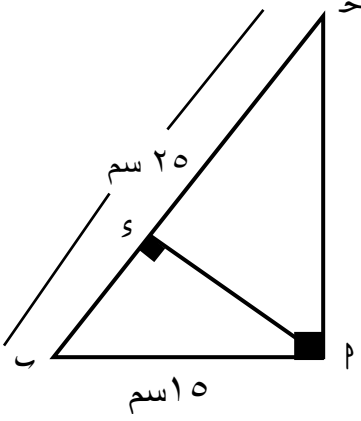
اسم الطالب:

رقم الجلوس:



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥



١٠) في الشكل المقابل:

المثلث ABC فيه : إذا كان $\angle C = 90^\circ$ ، $AD \perp BC$ ،

$AD = 15$ سم ، $DC = 25$ سم

فإن $AC = \dots\dots\dots$ سم

٩	١
١٢	٢
١٦	٣
٢٠	٤

(((انتهت الأسئلة)))*