

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات
للفصل الأول الثانوى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

١- إذا كان $٣ + ص = ت$ و $٧ - ت = س$ فإن $س + ص =$

١٠	٢
١٠ -	ب
٤	ح
٤ -	د

٢- مجموعة حل المتباينة : $س^٢ - ٩ > ٠$ في ح هي

$٣ ، ٣ - [$	٢
$[- ٣ ، ٣]$	ب
$٣ ، ٣ - [-$	ح
$[- ٣ ، ٣] -$	د

٣- المعادلة التربيعية التي جذراها ٥ ، -٥ هي :

$س^٢ - ٢٥ =$ صفر	٢
$س^٢ + ٢٥ =$ صفر	ب
$س^٢ - ٢٥ =$ صفر	ح
$س^٢ + ٢٥ =$ صفر	د

٤- جا $(١٨٠ + \theta)$ قتا $\theta =$

ظا θ	٢
قا θ	ب
١	ح
١ -	د

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات
للسف الأول الثانوى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

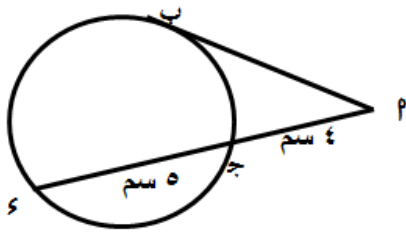
٥- القيمة العظمى للدالة د : د(س) = ٣ جا ٢س تساوي

٣	١
٣ -	ب
٢	ح
٢ -	د

٦- مثلثان متشابهان النسبة بين محيطيهما ٣ : ٥ فإن النسبة بين مساحتيهما =

٥ : ٣	١
٢٥ : ٩	ب
٣ : ٥	ح
٩ : ٢٥	د

٧- فى الشكل المقابل :



١) PS يقطع الدائرة فى ح ، د ،

٢) مماس للدائرة عند ب

٣) $PS = ٤$ سم ، $CS = ٥$ سم ،

٤) $PB = ٦$ سم =

٣	١
٦	ب
٨	ح
٩	د

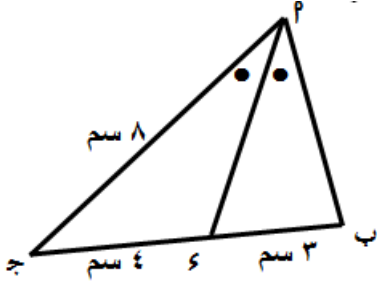
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات
للسف الأول الثانوى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥



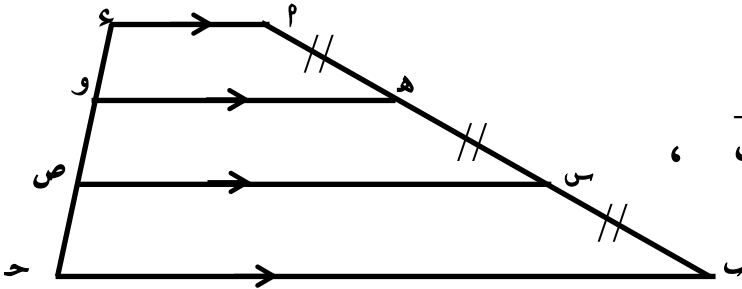
٨- فى الشكل المقابل : المثلث P ب ح فىه

← S ب ينصف P ح ،

ب S = ٣ سم ، س ح = ٤ سم ، P ح = ٨ سم

فان P ب = سم

٤	P
٥	ب
٦	ح
٩	S



٩- فى الشكل المقابل :

إذا كان P س // و ه // ص س // ح ب ،

P ه = ه س = س ب

س ح = ١٢ سم

فان س ص = سم

٣	P
٤	ب
٦	ح
٨	S

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الرياضيات
للسف الأول الثانوى
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

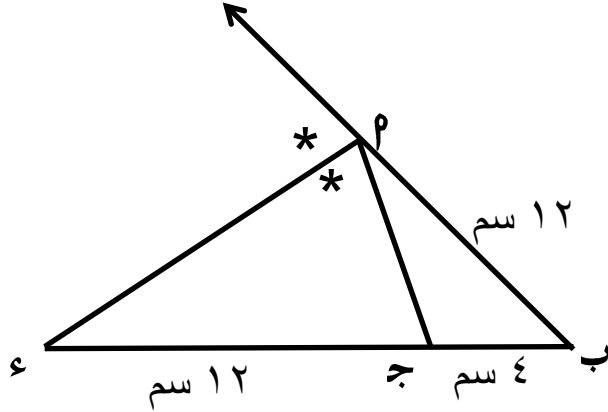
١٠- من الشكل المقابل :

المثلث $\triangle PBC$ فيه

\overleftarrow{P} ينصف \widehat{C} الخارجة ،

$PB = 12$ سم ، $PC = 4$ سم ، $BC = 12$ سم

فان $PC = \dots\dots\dots$ سم



٩	١
١٠	٢
١١	٣
١٢	٤

(انتهت الأسئلة)