

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة الرياضيات  
للفصل الأول الثانوى (دمج)  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

١- إذا كان جذرا المعادلة التربيعية :  $s^2 + 2s + k = 0$  متساويين فإن  $k = \dots$

١-	٢
١	٣
٤-	٤
٤	٥

٢- مجموعة حل المتباينة :  $(s - 2)(s - 5) \leq 0$  صفر في  $s$  هي .....

٢	٢ - ح ] ٥ ، ٢ [
٣	٢ [ ٥ ، ٢ ]
٤	٢ ] ٥ ، ٢ [
٥	٢ - ح ] ٥ ، ٢ [

٣- الزاوية التي قياسها  $125^\circ$  تقع في الربع .....

٢	الأول
٣	الثاني
٤	الثالث
٥	الرابع

٤- قياس الزاوية المركزية التي تحصر قوسا طوله  $\pi$  سم في دائرة نصف قطرها  $2$  سم =  $\dots^\circ$

٢	٣٠
٣	٦٠
٤	٩٠
٥	١٨٠

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة الرياضيات  
للفصل الأول الثانوى (دمج)  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

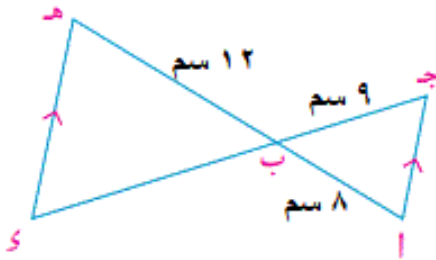


٥- في الشكل المقابل : المثلث  $P$  ب ح فيه

$د ه // ب ح$  ،  $د ه = ٢ سم$  ،  $ب ح = ٥ سم$  ،

$ه ح = ٩ سم$  فإن :  $ا ه = \dots$  سم.

٣٦	٢
٢٤	٣
١٢	٤
٦	٥



٦- في الشكل المقابل :

$د ه // ا ح$  ،  $ا ه \cap ح د = \{ب\}$

إذا كان :  $ب ه = ١٢ سم$  ،  $ب ح = ٩ سم$  ،

$ا ب = ٨ سم$ .

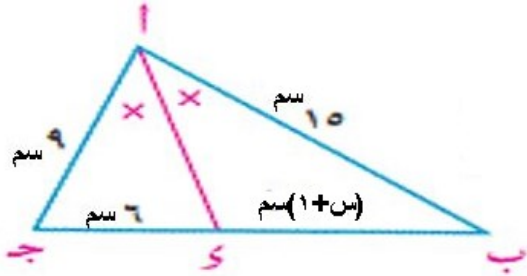
فإن :  $ب د = \dots$  سم.

١٢	٢
١٢,٥	٣
١٣	٤
١٣,٥	٥

امتحان مادة الرياضيات  
للفصل الأول الثانوى (دمج)  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٧- في الشكل المقابل : المثلث  $أ ب ج$  فيه

أو ينصف  $ب ج$  ،

$أ ب = ١٥$  سم ،  $أ ج = ٩$  سم ،

$ب ج = ١٠$  سم ،  $ب س = ٦$  سم ،  $س ج = (١ + س)$  سم

فإن :  $س = \dots\dots\dots$  سم.

٧	٢
٨	٣
٩	٤
١٠	٥

( انتهت الأسئلة )