

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات

للفصل الأول الثانوى

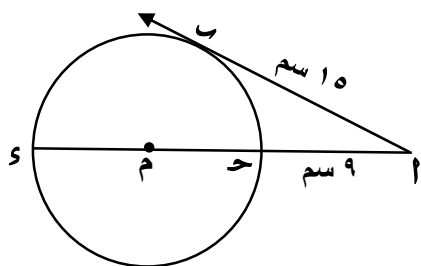
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

(١) القيمة العظمى للدالة d حيث $d = (\theta)$ θ جا θ هى

٥ -	٢
٠	ب
١	ح
٥	د



(٢) فى الشكل المقابل:

أب مماس للدائرة التى مركزها م عند نقطة ب

أد تقطع الدائرة فى نقطتى ح ، د

إذا كان أب = ١٥ سم ، أ ح = ٩ سم

فإن طول قطر الدائرة يساوى

١٦	٢
٢٠	ب
٢٥	ح
٥٠	د

(٣) إشارة الدالة d : $d = (s)$ $2s + 4$ تكون موجبة عندما $s \in$

$[-2, \infty)$	٢
$[-2, \infty)$	ب
$[-2, \infty)$	ح
$[-2, \infty)$	د

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات

للفصل الأول الثانوى

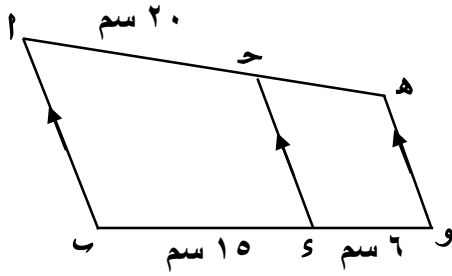
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

٤) مضلعان سداسيان منتظمان متشابهان، طول ضلع الأول = ٦ سم وطول ضلع الثانى = ٨ سم ،
فإن مساحة المضلع الأول : مساحة المضلع الثانى =

٣ : ٤	٢
٩ : ١٦	ب
٩ : ١٦	ح
٣ : ٤	د



٥) فى الشكل المقابل:

$\overline{ا-ب} \parallel \overline{ج-د} \parallel \overline{ه-و}$ ،

إذا كان $ب-د = ١٥$ سم ،

$و-د = ٦$ سم ، $ا-ج = ٢٠$ سم

فإن طول $ح-ه =$

١١	٢
١٠	ب
٩	ح
٨	د

٦) جذرا المعادلة $س^٢ - ٢س + ٥ = ٠$ يكونان

حقيقيان مختلفان غير نسبيا	٢
جذران حقيقيان متساويان	ب
جذران مركبان مترافقان	ح
جذران نسبيا مختلفان	د

امتحان مادة : الرياضيات

للفصل الأول الثانوى

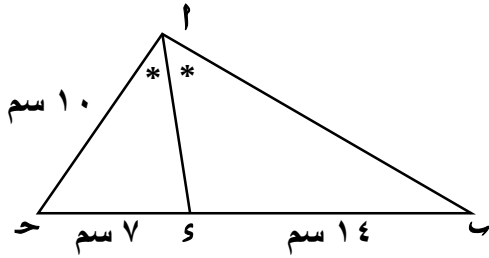
متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

(٧) إذا كان القياس الدائري لزاوية هو $\frac{3}{4}\pi$ فإن قياسها الستيني يساوى °

٤٥	٢
٥٤	ب
٦٠	ح
٧٥	د



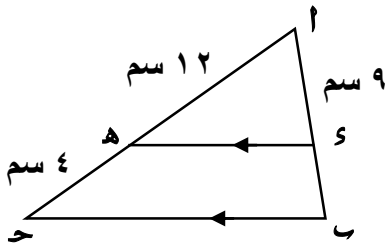
(٨) فى الشكل المقابل:

إذا كان $\overline{AD}$ ينصف $\angle A$ ، $AD = 10$ سم ،

$BD = 14$ سم ، $DC = 7$ سم

فإن طول $\overline{AB} =$ سم

١٦	٢
١٧	ب
١٨	ح
٢٠	د



(٩) فى الشكل المقابل:

$\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ مثلث فيه

$\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ، إذا كان $AD = 9$ سم ،

$AE = 12$ سم ، $DE = 4$ سم

فإن طول $\overline{BC} =$ سم

٢	٢
٢,٥	ب
٣	ح
٣,٥	د

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الرياضيات

للفصل الأول الثانوى

متخلفين عن الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٦

١٠) المعادلة التربيعية التى جذراها ٣ ، ٨ هى

٢	س ^٢ - ١١ س + ٢٤ = ٠
ب	س ^٢ - ١١ س - ٢٤ = ٠
ج	س ^٢ + ١١ س + ٢٤ = ٠
د	س ^٢ + ١١ س - ٢٤ = ٠

(انتهت الأسئلة)