

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

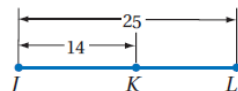
المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	الأول
المرحلة الثانوية				

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

1	التبرير الذي يعتمد على المشاهدة والملاحظة هو:	أ	التبرير الاستقرائي	ب	التبرير الاستنتاجي	ج	قانون الفصل المنطقي	د	قانون القياس المنطقي
2	إذا كانت الزاويتان $\angle 6$, $\angle 8$ متتامتان وكانت $m\angle 8 = 47$ فإن $m\angle 6$ تساوي :	أ	33°	ب	35°	ج	43°	د	90°
3	إذا كان $m\angle ABD = 56^\circ$ في الشكل المجاور، فأوجد $m\angle DBC$.	أ	24°	ب	34°	ج	56°	د	124°
4	(1) إذا وصلت منى إلى المدرسة قبل الساعة السابعة والنصف صباحاً فإنها ستحصل على مساعدة في الرياضيات (2) إذا حصلت منى على مساعدة في الرياضيات فإنها ستنتج في الاختبار . (3) إذا وصلت منى إلى المدرسة قبل الساعة السابعة والنصف صباحاً فإنها ستنتج في اختبار الرياضيات . نستنتج مما سبق أن العبارة (3) نتيجة للعبارتين (1) و (2) من خلال قانون	أ	قانون الفصل المنطقي	ب	قانون القياس المنطقي	ج	التخمين	د	قانونا الفصل و القياس المنطقي
5	إذا كانت الزاويتان $\angle 1$, $\angle 2$ متجاورتان على مستقيم وكان $m\angle 1 = 20$ فإن $m\angle 2$ تساوي :	أ	70°	ب	120°	ج	140°	د	160°
6	المثال المضاد للتخمين التالي (الشكل الهندسي يتكون من أربعة أضلاع) هو:	أ	المربع	ب	المثلث	ج	شبه المنحرف	د	متوازي الأضلاع

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(1) إذا كانت الزاويتان $\angle 1$, $\angle 2$ متقابلتان بالرأس وكانت $m\angle 2 = 70$ فإن $m\angle 1$ تساوي 70.



(2) طول $\overline{KL}$ في الشكل المجاور 11