

مراجعة  
الصف / الثاني المتوسط  
المادة / الرياضيات



رؤية  
2030  
VISION

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمحافظة جدة (بنين)  
متوسطة الإخلاص الأهلية

الصف / .....

اسم الطالب / .....

١	أ	٦٠	ب	٩٠	ج	١٠٠	د	٦	ما قيمة ٥٠٪ من ١٢٠
٢	أ	٢٠	ب	٣٠	ج	١٠	د	٨	ما قيمة ٢٥٪ من ٤٠
٣	أ	١٥	ب	٧٥	ج	١٠٠	د	١٥٠	ما قيمة ٧٥٪ من ٢٠٠
٤	أ	١٢	ب	٩	ج	١٨	د	٢٠	ما قيمة ٢٠٪ من ٤٥
٥	أ	٨	ب	١٦	ج	٥	د	١٢	ما قيمة ٤٠٪ من ٢٠
٦	أ	٥٪	ب	٦٪	ج	١٠٪	د	٢٠٪	قدر ٨ من ٧٩
٧	أ	١٢	ب	٢	ج	٥	د	١٠	ما تقدير ٢١٪ من ٥١
٨	أ	٨	ب	١٦	ج	٤٠	د	٣٠	ما تقدير ٤١٪ من ٣٩
٩	أ	٢٥٪	ب	٥٠٪	ج	٧٥٪	د	١٠٠٪	قدر ١٤ من ١٩

أوجد ٦٠ ٪ من ٣٠	١٠
أ ١٨ ب ١٠ ج ١١ د ١٢	
ما العدد الذي ٥٠ ٪ منه تساوي ٣٠	١١
أ ٤٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٧٠	
ما العدد الذي ٧٥ ٪ منه تساوي ١٥٠	١٢
أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٤٠٠ د ١٠٠	
أوجد النسبة المئوية للعدد ٣٢ من ٤٠	١٣
أ ٥٠ ٪ ب ١٠٠ ٪ ج ٢٥ ٪ د ٨٠ ٪	
أوجد النسبة المئوية للعدد ٤٠ من ٨٠	١٤
أ ١٠٠ ٪ ب ٢٥ ٪ ج ٥٠ ٪ د ٨٠ ٪	
أوجد التغير المئوي إذا كان الثمن الأصلي ٤٠ والثمن الجديد ٣٢	١٥
أ ١٠٠ ٪ ب ٢٠ ٪ ج ٥٠ ٪ د ٨٠ ٪	
أوجد التغير المئوي إذا كان العدد الأصلي ٦ تذاكر والعدد الجديد ٩ تذاكر	١٦
أ ١٠٠ ٪ ب ٢٥ ٪ ج ٥٠ ٪ د ٨٠ ٪	
أوجد التغير المئوي إذا كان الزمن الأصلي ١٠ ساعات والزمن الجديد ١٥ ساعة	١٧
أ ١٠٠ ٪ ب ٢٥ ٪ ج ٥٠ ٪ د ٨٠ ٪	
أوجد ثمن البيع ل غسالة ٧٠٠ ريال والربح ٣٠ ٪	١٨
أ ٨٠٠ ريال ب ١٠٠٠ ريال ج ٦٠٠ ريال د ٩١٠ ريال	

أوجد ثمن البيع ل جوال ٤٠٠ ريال والربح ٥٠ ٪.

١٩

أ | ٦٠٠ ريال | ب | ٣٠٠ ريال | ج | ٤٠٠ ريال | د | ٧٠٠ ريال

أوجد ثمن البيع ل ثوب ٨٠ ريال والخصم ٢٥ ٪.

٢٠

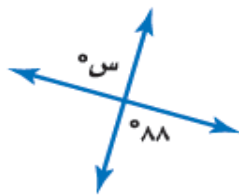
أ | ٥٠ ريال | ب | ١٢ ريال | ج | ٦٠ ريال | د | ١٦٠ ريال

الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموع قياسيهما .....

٢١

أ | ٩٠° | ب | ١٨٠° | ج | ٢٧٠° | د | ٣٦٠°

أوجد قيمة س في الشكل المقابل



٢٢

أ | ٨٨° | ب | ١٨٠° | ج | ٩٧° | د | ١٠٠°

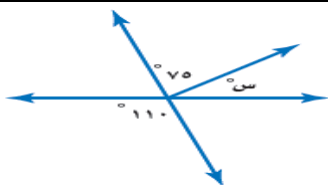
أوجد قيمة س في الشكل المقابل



٢٣

أ | ٩٠° | ب | ١٨٠° | ج | ٧٠° | د | ١٠٤°

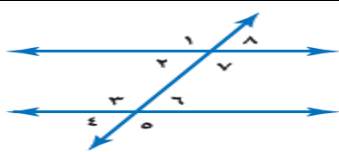
أوجد قيمة س في الشكل المقابل



٢٤

أ | ٣٥° | ب | ١١٥° | ج | ٩٦° | د | ١٠٠°

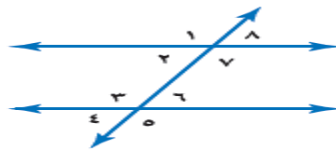
$\angle 4 >$  و  $\angle 8 >$



٢٥

أ | متبادلتين داخليا | ب | متبادلتين خارجيا | ج | متناظرتان | د | متقابلتان بالرأس

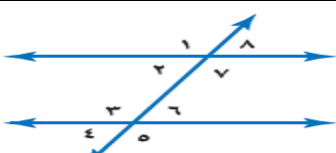
$\angle 5 >$  و  $\angle 7 >$



٢٦

أ | متبادلتين داخليا | ب | متبادلتين خارجيا | ج | متناظرتان | د | متقابلتان بالرأس

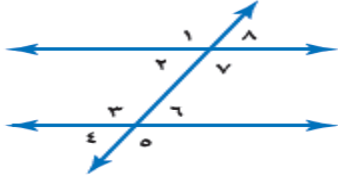
$\angle 3 >$  و  $\angle 7 >$



٢٧

أ | متبادلتين داخليا | ب | متبادلتين خارجيا | ج | متناظرتان | د | متقابلتان بالرأس

٦ > و ٨ >



٢٨

أ متبادلتين داخليا    ب متبادلتين خارجيا    ج متناظرتان    د متقابلتان بالرأس

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي يساوي .....

٢٩

أ ٩٠°    ب ١٨٠°    ج ٢٧٠°    د ٣٦٠°

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل السداسي يساوي .....

٣٠

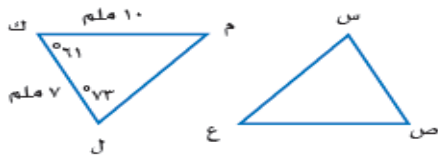
أ ٩٠°    ب ١٨٠°    ج ٣٦٠°    د ٧٢٠°

قياس الزاوية الداخلية للمربع تساوي .....

٣١

أ ٩٠°    ب ١٨٠°    ج ١٠٠°    د ٧٠°

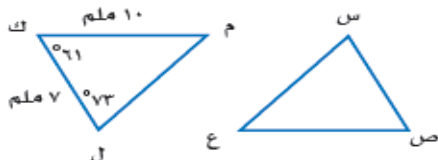
في الشكل اذا كان  $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$   
فإن  $ق > س =$  .....



٣٢

أ ٧٣°    ب ٦٣°    ج ١٠٠°    د ٣٥°

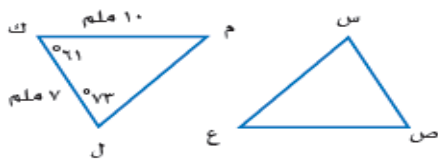
في الشكل اذا كان  $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$   
فإن  $ق > ص =$  .....



٣٣

أ ٧٠°    ب ٦١°    ج ١٠٠°    د ٣٥°

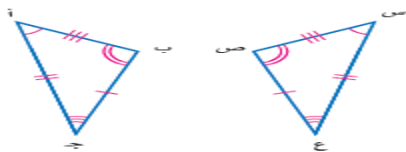
في الشكل اذا كان  $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$   
فإن قياس  $س ص =$  .....



٣٤

أ ٤ ملم    ب ٥٠ ملم    ج ٦٠ ملم    د ٧ ملم

في الشكل اذا كان  $\Delta أ ب ج \cong \Delta س ص ع$   
فأي العبارات الأتية صحيحة



٣٥

أ  $\overline{أ ب} \cong \overline{ص ع}$     ب  $\overline{ب ج} \cong \overline{س ع}$     ج  $\Delta أ ب س \cong \Delta س$     د  $\Delta ج د ص \cong \Delta ص$

ضع علامة  $\checkmark$  امام العبارة الصحيحة و علامة  $\times$  امام العبارة الخاطئة :

١	الزاويتان المتقابلتان بالرأس غير متطابقتان
٢	مجموع قياس الزوايا الداخلية لأي مضلع هو $ج = (ن - ٢) \times ١٨٠^\circ$
٣	المضلع المنتظم هو مضلع جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه متطابقة
٤	المثلث المتطابق الأضلاع هو مضلع منتظم
٥	المربع هو مضلع منتظم
٦	يتطابق المضلعان اذا كانت أضلاعهما المتناظرة متطابقة وزواياهما المتناظرة متطابقة .
٧	المضلعين في الشكل المقابل متطابقان
٨	المضلعين في الشكل المقابل متطابقان

أجب عن الأسئلة الآتية :

(١) أوجد ثمن البيع ل حقيبة ١٢٠ ريال والخصم ٥٠ .٪	(٢) الزاويتان المتتامتان هما زاويتان مجموع قياسيهما .....
(٣) أوجد قيمة س في الشكل المقابل	(٤) ما تقدير ٤٩ .٪ من ١٦٠
(٥) في الشكل اذا كان $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$ فإن قياس ص ع = .....	

