

مراجعة
الصف / الثاني المتوسط
المادة / الرياضيات



رؤية
VISION
2030

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

الصف /

اسم الطالب /

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

| | | | | | | | | | |
|--|----|---|----------|---|-----------|---|----------|---|----------|
| 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

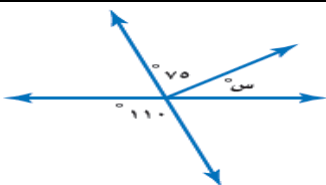
أوجد قيمة س في الشكل المقابل



٢٣

أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ٧٠ د ١٠٤

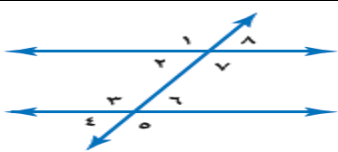
أوجد قيمة س في الشكل المقابل



٢٤

أ ٣٥ ب ١١٥ ج ٩٦ د ١٠٠

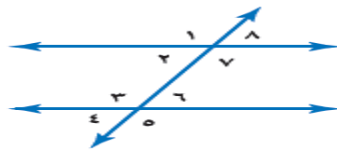
٤ > و ٨ >



٢٥

أ متبادلتين داخليا ب متبادلتين خارجيا ج متناظرتان د متقابلتان بالرأس

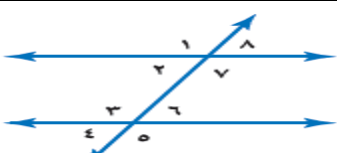
٥ > و ٧ >



٢٦

أ متبادلتين داخليا ب متبادلتين خارجيا ج متناظرتان د متقابلتان بالرأس

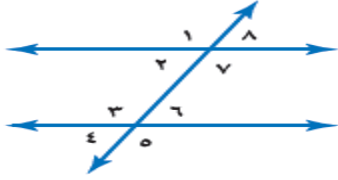
٣ > و ٧ >



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

٢٩

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي يساوي

أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ٢٧٠ د ٣٦٠

٣٠

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل السداسي يساوي

أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ٧٢٠ د ٣٦٠

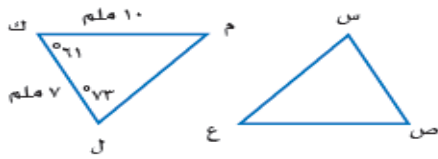
٣١

قياس الزاوية الداخلية للمربع تساوي

أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ١٠٠ د ٧٠

٣٢

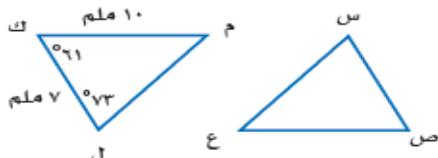
في الشكل اذا كان $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$
فإن $ق > س =$



أ ٧٣ ب ٦٣ ج ١٠٠ د ٣٥

٣٣

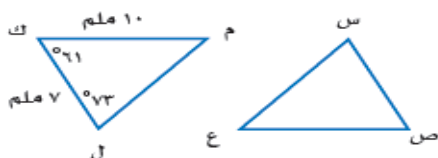
في الشكل اذا كان $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$
فإن $ق > ص =$



أ ٧٠ ب ٦١ ج ١٠٠ د ٣٥

٣٤

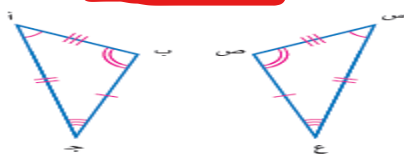
في الشكل اذا كان $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$
فإن قياس $س ص =$



أ ٤ ملم ب ٥٠ ملم ج ٦٠ ملم د ٧ ملم

٣٥

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



أ $\overline{أ ب} \cong \overline{ص ع}$ ب $\overline{ب ج} \cong \overline{س ع}$ ج $\Delta أ ب ج \cong \Delta س ص ع$ د $\Delta ج د ه \cong \Delta ل م ن$

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

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

أجب عن الأسئلة الآتية :

| | |
|---|---|
| (١) أوجد ثمن البيع ل حقيبة ١٢٠ ريال والخصم ٥٠ % . $١٢٠ \times \frac{٥٠}{١٠٠} = ٦٠$ | (٢) الزاويتان المتتامتان هما زاويتان مجموع قياسيهما ٩٠° |
| (٣) أوجد قيمة س في الشكل المقابل $س = ٩٤^\circ$ | (٤) ما تقدير ٤٩ % من ١٦٠ $١٦٠ \times \frac{٤٩}{١٠٠} = ٧٨$ |
| (٥) في الشكل اذا كان $\Delta س ص ع \cong \Delta ل ك م$ فإن قياس ص ع = ١٠٠ | |