|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكـة الأردنية الهاشميةوزارة التربيــة والتعليـــــممديرية التربية والتعليم / لواء بني عبيدمدارس الأردنالوطنية |  | المـــــــــــادة  | رياضيات |
| الصـــــــــــف  | السابع |
| الـــــزمـــــــن  | 40 د |
| العام الدراسي  | 2019 |
| الفصل الدراسي | الثاني |
| معلم/ــة المــادة | مريم عواودة |
| اســم الطالــــب  |  |

 السؤال الأول :  **أي الأزواج التالية تعد زوايا متجاورة و أيها لا مع ذكر السبب ؟ ( 3 علامات )**

**تم التحميل من موقع الاوائل**

........................................ ............................................ .........................................

السؤال الثاني : أ ) في الشكل المجاور أوجدي قياس الزوايا س , ص , ع مع التبرير ؟ ( 8 علامات )

 4 س – 9 17 س

ب ) أي الأزواج التالية زوايا متتامة , و أيها متكاملة , وأيها غير ذلك ؟ مع التوضيح :

1 ) 158 , 22 ................................... 2 ) 55 , 35 ...................................

3 ) 15 , 85 ..................................... 4 ) 140 , 70 ...................................

5 ) 30 , 75 ................................... 6 ) 112 , 68 ...................................

جـ ) أوجدي قيمة س في الشكل التالي , ثم أوجدي قياس كل زاوية ؟

د ) أوجدي قيمة ص فيما يلي , ثم أوجدي قياس كل زاوية ؟

ص + 65

3 ص + 27

السؤال الثالث : أ ) في الشكل المجاور , أوجدي قياس الزاويا 1 , 2 , 3 , 4 مع التبرير ؟ ( 5 علامات )

ب ) اذكري أنواع المثلثات حسب :

قياسات الزوايا : .................................. , ................................... ,......................................

أطوال الأضلاع : ................................. , ................................... , .....................................

السؤال الرابع : أ ) دائرة قطرها 22 سم , أوجدي محيطها ؟ ( 4 علامات )

ب ) دائرة محيطها 60 سم , أوجدي نصف قطرها , ثم أوجدي مساحتها ؟

**انتهـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــت الأسئلة**

انتهت الأسئلة