



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات و تقييمات

للفئة الثاني الإعدادي

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

لجنة الإعداد

أ / محمد السيد أحمد

لجنة المراجعة

أ / عماد حسن

الصف الثاني الأعدادي الفصل الدراسي الأول **تقييم أسبوعي**

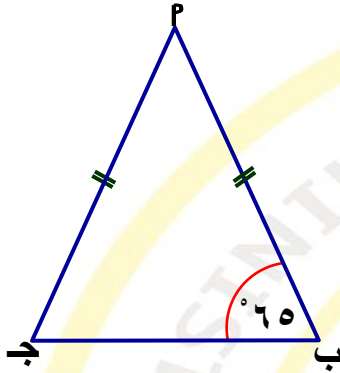
الأسبوع الرابع : الوحدة الأولى المادة : رياضيات

درس (٤) : علاقة الترتيب في ح ، الفترات

و المثلث المتساوي الساقين وخواصه ، نظرية (١)

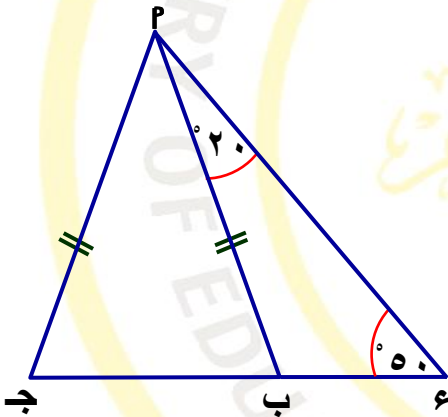
المجموعة الأولى

أجب عن الأسئلة التالية :



(١) في الشكل المقابل : $P = Q = R$ ، $Q(\Delta B) = 65^\circ$

فأوجد : $Q(\Delta R)$ ، $R(\Delta Q)$



(٢) في الشكل المقابل : $P = Q = R$ ، $Q(\Delta E) = 50^\circ$

، $Q(\Delta P) = 20^\circ$

فأوجد :

$Q(\Delta P)$ ، $Q(\Delta R)$

(٣) إذا كانت : $S = \{2, 9\}$ ، $T = \{2, 5\}$ ، فأوجد مستعيناً بخط الأعداد :

(٤) $S \cup T$

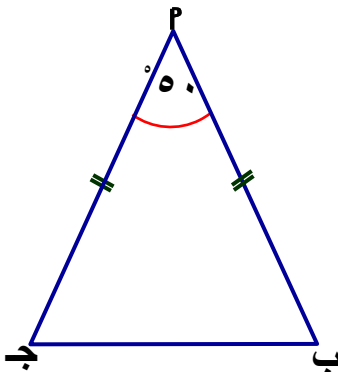
(ب) $S \cap T$

(ج) $S - T$

(د) $T - S$

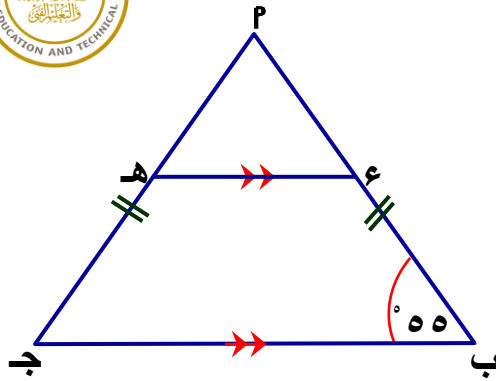
المجموعة الثانية

أجب عن الأسئلة التالية :



(١) في الشكل المقابل : $P = Q = R$ ، $Q(\Delta P) = 50^\circ$

فأوجد : $Q(\Delta B)$

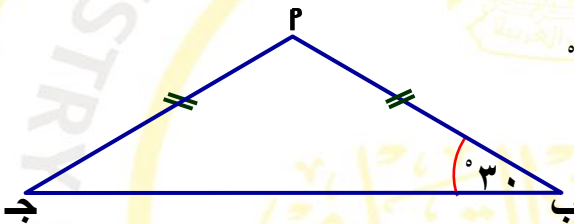


(٢) في الشكل المقابل : $P = B = P$ ج ، $ق (\triangle B) = 55^\circ$ ،
 $هـ ع // ب ج$ ،
فأوجد :
 $ق (\triangle P هـ ع)$ ، $ق (\triangle P)$

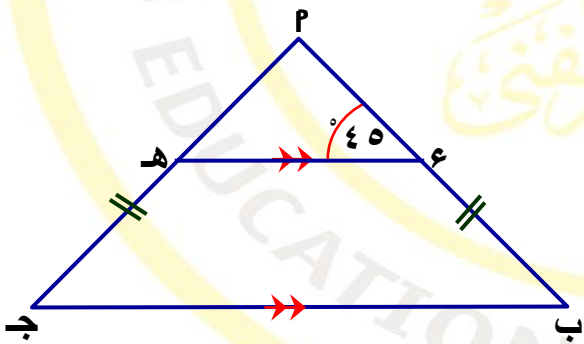
(٣) إذا كانت : $س = [٧ ، \infty]$ ، $ص = [-\infty ، ٤]$ ، فأوجد مستعيناً بخط الأعداد :
 $(P) س \cap ص$ (ب) $س \cup ص$ (ج) $س - ص$ (د) $س'$ (٤) $س'$

المجموعة الثالثة

أجب عن الأسئلة التالية :



(١) في الشكل المقابل : $P = B = P$ ج ، $ق (\triangle B) = 30^\circ$ ،
فأوجد : $ق (\triangle P)$



(٢) في الشكل المقابل : $P = B = P$ ج ، $ق (\triangle P هـ ع) = 45^\circ$ ،
 $هـ ع // ب ج$ ،
فأوجد :
 $ق (\triangle B)$ ، $ق (\triangle P)$

(٣) إذا كانت : $س = [٢ ، \infty]$ ، $ص = [-\infty ، ٧]$ ، فأوجد مستعيناً بخط الأعداد :
 $(P) س \cap ص$ (ب) $س \cup ص$ (ج) $س - ص$ (د) $س'$ (٤) $س'$