وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم
# السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

## د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

## أ/ منال عزقول

# أداءات وتقييمات

للصف الثاني الإعدادي

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

لجنة الإعداد

## أ/ محمد السيد أحمد

لجنة المراجعة

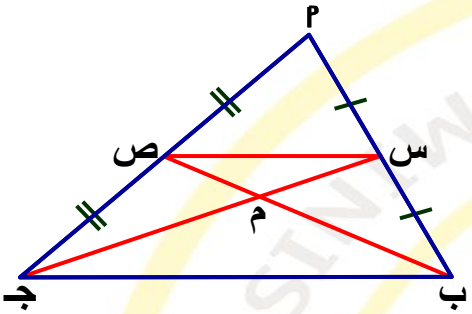
## أ/ عماد حسن

الصف الثاني الأعدادي  الفصل الدراسي الأول  تقييم أسبوعي
الأسبوع الثالث : الوحدة الأولى  المادة : رياضيات
درس (٣) : تابع إيجاد قيمة تقريبية للعدد غير النسبي
مجموعة الأعداد الحقيقية ح ، تمارين على متوسطات المثلث

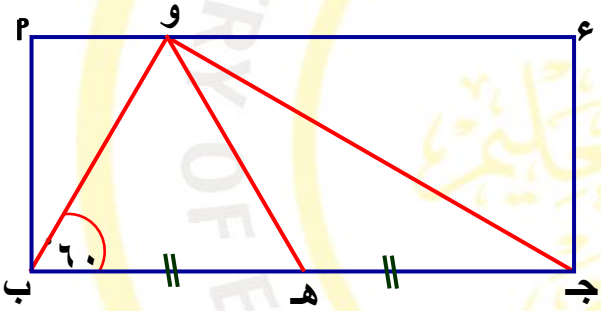
---

## المجموعة الأولى

### أجب عن الأسئلة التالية :




(١) في الشكل المقابل : س ، ص منتصفا $\overline{P ب}$ ، $\overline{P جـ}$
، م س = ٥ سم ، م ص = ٤ سم ، س ص = ٦ سم
فأوجد : محيط Δ ب جـ م .




(٢) في الشكل المقابل : P ب جـ ء مستطيل ، طوله = ٤٠ سم ،
، ب و = ٢٠ سم ، ق(∠ و ب جـ) = ٦٠°
، هـ منتصف $\overline{ب جـ}$
فأوجد : و P ، ق(∠ب و جـ).

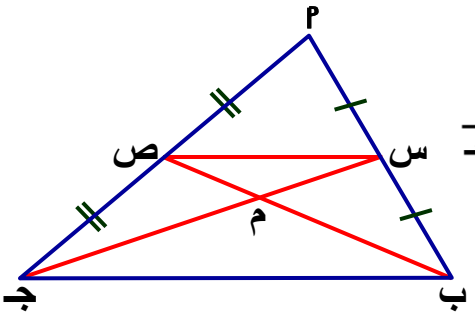
(٣) عين النقطة التي تمثل العدد $\sqrt{٥}$ على خط الأعداد .

(٤) أوجد ثلاثة أعداد غير نسبية محصورة بين العددين : ١ ، ٢ .

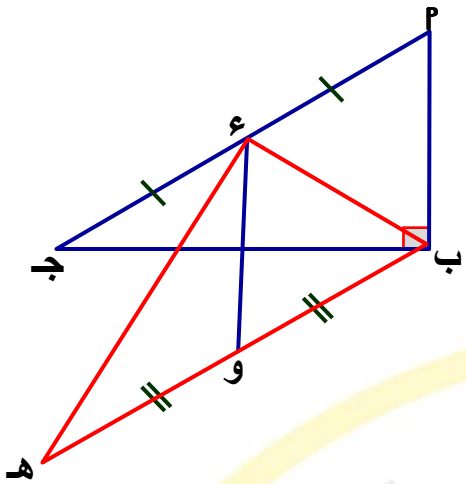
(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ح : $٥س^{٣} - ١ = ١٤$

## المجموعة الثانية

### أجب عن الأسئلة التالية :




(١) في الشكل المقابل : ق(∠P ء جـ) = ٩٠° ، س ، ص منتصفا $\overline{P ب}$ ، $\overline{P جـ}$
، م س = ٦ سم ، م ص = ٥ سم ، س ص = ٧ سم
فأوجد : محيط Δ ب جـ م .




(٢) **في الشكل المقابل :** ق(∠P ب جـ) = ٩٠° ، ء ب = ء و
، ء منتصف $\overline{P جـ}$ ، P جـ = ب هـ = ١٤ سم
**فأوجد :** ب ء ، ء و ، ق(∠ ب ء هـ) .

.

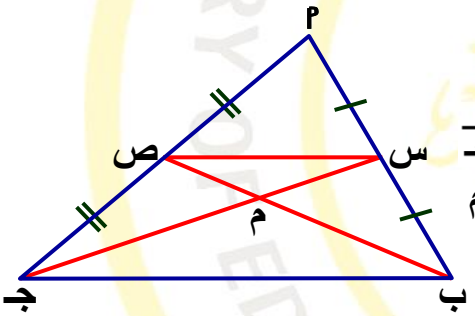
(٣) **عين** النقطة التي تمثل العدد $\sqrt{٧}$ على خط الأعداد .

(٤) **أوجد** ثلاثة أعداد غير نسبية محصورة بين العددين : ٣ ، ٤ .

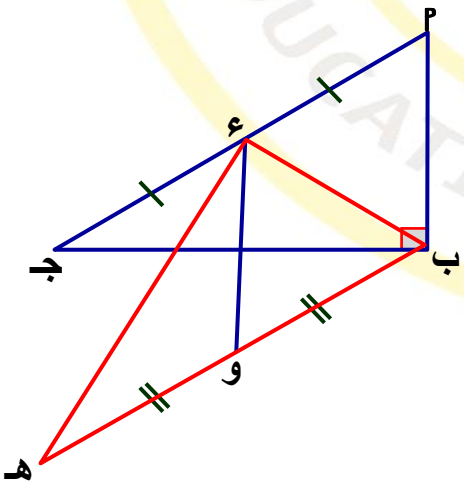
(٥) **أوجد** مجموعة حل المعادلة التالية في ح : ٣س$^{٣}$ − ٢ = ١٦

## المجموعة الثالثة

### أجب عن الأسئلة التالية :




(١) **في الشكل المقابل :** ق(∠P ء جـ) = ٩٠° ، س ، ص منتصفا $\overline{P ب}$ ، $\overline{P جـ}$
، م ب = ١٢ سم ، م جـ = ١٠ سم ، ب جـ = ١٤ سم
**فأوجد :** محيط Δ س ص م .




(٢) **في الشكل المقابل :** ق(∠P ب جـ) = ٩٠° ، ء ب = ء و
، ء منتصف $\overline{P جـ}$ ، P جـ = ب هـ = ٢٠ سم
**فأوجد :** ب ء ، ء و ، ق(∠ ب ء هـ) .

(٣) **عين** النقطة التي تمثل العدد $\sqrt{٣}$ على خط الأعداد .

(٤) **أوجد** ثلاثة أعداد غير نسبية محصورة بين العددين : ٥ ، ٦ .

(٥) **أوجد** مجموعة حل المعادلة التالية في ح : ٥س$^{٣}$ − ٤ = ٢٦