وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الثالث الأعدادي
للعام الدراسي 2024 / 2025

إعـــداد

أ/ حسين جلال السيد

مراجـــعة

أ/ عماد حسن عمر

KTABYEG.COM

الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى (١)
الجبر : تمارين على حل معادلتين من الدرجة الأولى فى متغيرين بيانيًا وجبريًا
الهندسة : أوضاع نقطة ومستقيم ودائرة بالنسبة لدائرة

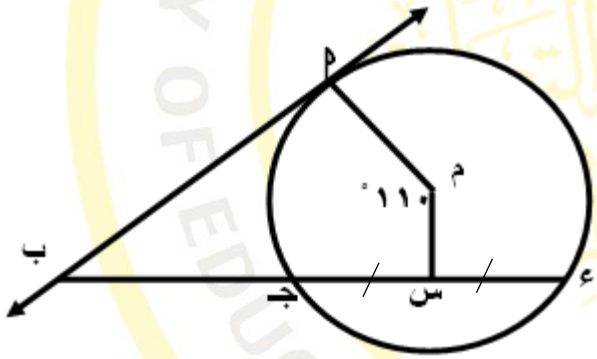
١) أوجد فى ح × ح مجموعة حل المعادلتين الآتيتين معًا:
س + ٢ص = ٨ ، ٣س – ص = ١٠

٢) عددان حقيقيان مجموعهم ٤٢ ، والفرق بينهم ١٦ أوجد العددين .

٣) أوجد قيمة ك : إذا كان للمعادلتين : س + ٤ ص = ٧ ، ٣ س + ك ص = ٢١
عدد لا نهائى من الحلول فى ح × ح .

٤) إذا كانت م ، ن دائرتان طولا نصفى قطريهما ٨سم ، ٥ سم على الترتيب أوجد طول $\overline{م ن}$ فى كل من الحالات الآتية :
١) الدائرتان متماستان من الخارج ٢) الدائرتان متماستان من الداخل

٥) فى الشكل المقابل :
إذا كانت س منتصف $\overline{ء جـ}$ ، $\overleftrightarrow{م ب}$ مماس للدائرة عند م ،
ق (∠م م س) = ١١٠°
أوجد ق (∠ ب)



الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى (٢)
الجبر : تمارين على حل معادلتين من الدرجة الأولى فى متغيرين بيانيًا وجبريًا
الهندسة : أوضاع نقطة ومستقيم ودائرة بالنسبة لدائرة

١) أوجد فى ح × ح مجموعة حل المعادلتين الآتيتين معًا:
٣س + ص = ٥ ، س +٢ص = ٥

٢) عددان حقيقيان مجموعهم ٣٠ ، والفرق بينهم ٦ أوجد العددين .

٣) إذا كان المستقيمان الممثلان للمعادلتين : س + ٣ ص = ٤ ، س + ك ص = ٧ متوازيين فأوجد قيمة ك .

KTABYEG.COM

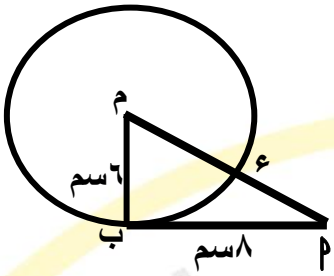
٤) إذا كانت م ، ن دائرتان طولا نصفى قطريهما ٩سم ، ٤ سم على الترتيب بين وضع كل منهما بالنسبة للاخرى فى كل من الحالات الآتية :

١) م ن = ١٣سم ٢) م ن = ١٥ سم ٣) م ن = ٥سم

٥) فى الشكل المقابل :

$\overline{أ ب}$ قطعة مماسة للدائرة م عند ب ، م ب = ٦سم ، أ ب = ٨سم

أوجد طول $\overline{ء أ}$



الصف الثالث الإعدادي – تقييمات أسبوعية - الأسبوع الثانى (٣)

الجبر : تمارين على حل معادلتين من الدرجة الأولى فى متغيرين بيانيًا وجبريًا

الهندسة : أوضاع نقطة ومستقيم ودائرة بالنسبة لدائرة

١) أوجد فى $ح \times ح$ مجموعة حل المعادلتين الآتيتين معًا:

٣س + ص = ٧ ، س + ص = ٣

٢) عددان حقيقيان مجموعهم ٥٠ ، والفرق بينهم ٢٠ أوجد العددين .

٣) إذا كان المستقيمان الممثلان للمعادلتين : س + ٣ ص = ٤ ، ٥س + ك ص = ٢٠ متطابقين فأوجد قيمة ك .

٤) إذا كانت م ، ن دائرتان طولا نصفى قطريهما ٧سم ، ٣سم على الترتيب أوجد طول $\overline{م ن}$ فى كل من الحالات الآتية :

١) الدائرتان متماستان من الخارج ٢) الدائرتان متماستان من الداخل

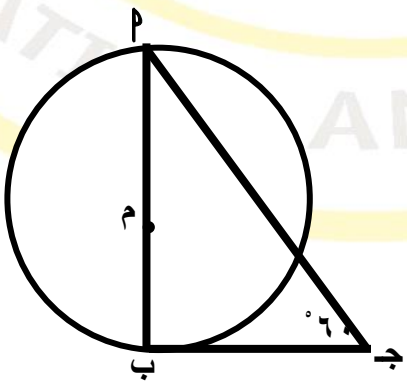
٥) فى الشكل المقابل :

دائرة م محيطها ٤٤سم ، $\overline{أ ب}$ قطر فيها

، $\overline{ب جـ}$ قطعة مماسة للدائرة عند ب

ق($\angle$ جـ) = ٦٠°

أوجد : طول $\overline{ب جـ}$ أعتبر أن ($\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



KTABYEG.COM