وزارة التربية والتعليم و التعليم الفنى
الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم و التعليم الفنى
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د/ هالة عبد السلام خفاجى

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات العامة

للصف الثانى الثانوي "أدبـى"

الفصل الدراسى الأول

للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

الأسبوع السادس

لجنة الإعداد

أ/ إيهاب فتحى د/ مدحت عطية شعراوى أ/ عفاف جاد

مراجعة

أ/ شريف البرهامى

الرياضيات العامة ـ للصف الثانى الثانوي ـ الشعبة الأدبية ـ الأداء الصفى الأسبوع السادس

١) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | ٢س +١ | = ٥

٢) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | س ـ ٣ | + ٤ = ٢

٣) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | س ـ ١ | + ٣س = ٧

٤) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | ٢س ـ ٣ | ≥ ٧

٥) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س +٤ | < ٦

٦) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س ـ ٣ | + ٤ > ٨

٧) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س +٣ | ≤ ٤

٨) أوجد : $\lim_{س \to 2} \frac{س^2 - 2س}{س^2 - 4}$

٩) أوجد : $\lim_{س \to 0} \frac{(س+3)^2 - 9}{5س}$

١٠) أوجد : $\lim_{س \to -2} \left(\frac{س^2}{س+2} - \frac{4}{س+2} \right)$

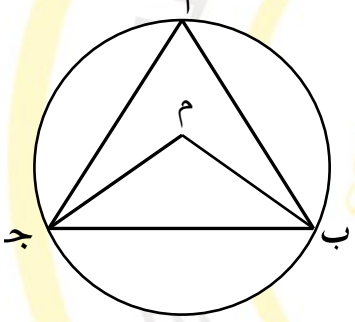
١١) أوجد : $\lim_{س \to -5} \frac{(س+2)^2 - 9}{س+5}$

١٢) أوجد : نهـــــــا $\frac{\sqrt{س+٢} - ٣}{س - ٧}$
$س \leftarrow ٧$

١٣) أوجد : نهـــــــا $\frac{س - ٦}{\sqrt{س - ٥} - ١}$
$س \leftarrow ٦$

١٤) إذا كان محيط الدائرة الخارجة للمثلث أب جـ = ١٠ π سم ، ق (∠ ب) = ١٢٠ °
فأوجد قيمة : بَ لأقرب سنتيمتر

١٥) فى الشكل المقابل: دائرة مركزها م



إذا كان طول نصف قطر الدائرة يساوى ٦سم ، ق (∠ ب م جـ) = ١٣٠°
أوجد طول $\overline{ب جـ}$ لأقرب رقم عشرى

١) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | س ـ ٢ | = ٣

٢) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | س ـ ١ | ـ ٢ = ٤

٣) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمعادلة الاتية في ع : | س +٢ | +٢ س ـ ٨ = ٠

٤) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س ـ ٣ | ≥ ٥

٥) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س ـ ٤ | < ٢

٦) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س ـ ٣ | ـ ٢ > ٣

٧) أوجد جبرياً مجموعة الحل للمتباينة الاتية في ع : | س +١ | ≤ ٢

٨) أوجد : $\lim_{س \to 3} \frac{س^2 - 3س}{س^2 - 9}$

٩) أوجد : $\lim_{س \to 0} \frac{(س+5)^2 - 25}{7س}$

١٠) أوجد : $\lim_{س \to 1} \left(\frac{س^2}{س - 1} - \frac{1}{س - 1} \right)$

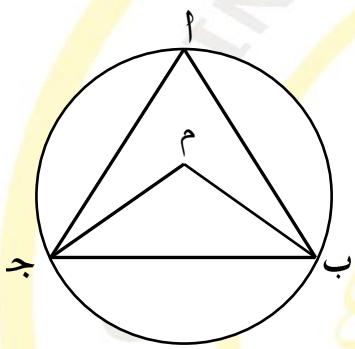
١١) أوجد : $\lim_{س \to -7} \frac{(س+3)^2 - 16}{س + 7}$

١٢) أوجد : $\lim_{س \to 1} \frac{\sqrt{س + ٣} - ٢}{س - ١}$

١٣) أوجد : $\lim_{س \to ٥} \frac{س - ٥}{\sqrt{س - ١} - ٢}$

١٤) في المثلث **ا ب جـ** إذا كان $ق(\angle ا) = ٣٠°$ ، $ق(\angle ب) = ٦٠°$ ، فأوجد **ا' : ب' : جـ'**

١٥) فى الشكل المقابل: دائرة مركزها م



إذا كان طول قطر الدائرة م يساوى ١٠سم ، $ق(\angle ب م جـ) = ١٢٠°$

أوجد قيمة: ا̂ لأقرب رقم عشرى