سلسلة المراجعة النهائية
مراجعة رقم ( )
اسم الطالب/.....

المادة / رياضيات
الصف / السادس
الدرجة /

السؤال الاول :- أكمل العبارات الاتية :

(أ) إذا كانت س = ٢ فإن $س^{٣} + ٣^{س}$ = ...

(ب) مجموعة حل المتباينة ٣ < س ≤ ٤ في صـ هي .....

(ج) $أ'$ (٣ ، ٠) صورة أ (٤ ، ٣) بانتقال .....

(د) دائرة مساحة سطحها ٣١٤ سم^{٢} فإن طول نصف قطرها = ... (ط = ٣,١٤)

(هـ) احتمال ظهور عدد فردي أولي عند القاء حجر نرد منتظم مرة واحدة = ...

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(أ) مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة = (١٠٨° أو ١٨٠° أو ٣٦٠° أو ٣٠٦°)

(ب) صـ+ ∩ صـ− = ... (∅ أو صـ أو ط أو صـ−)

(ج) مجموعة حل المعادلة : ٣ س + ٤ = ١ في ط هي : ....

({٠} أو {-١} أو {١} أو ∅)

(د) متوازي مستطيلات أبعاده ٤ ، ٣ ، ٥ سم فإن مساحته الجانبية =....سم^{٢}

(٣٥ أو ٦٠ أو ٧٠ أو ٩٤)

(هـ) قياس زاوية قطاع نصف الدائرة = ... (٤٥° أو ٦٠° أو ٩٠° أو ١٨٠°)

السؤال الثالث :-

(أ) أوجد مجموعة الحل في صـ لكل ممايأتي :

(أولاً) ٢س + ١ > ٧ (ثانياً) ٣س + ١٢ = ١٠

(ب) عين في المستوى الاحداثي المستطيل أ ب جـ د حيث أ (٥ ، ٢) ، ب (٥ ، ٤)

جـ (٢ ، ٢) ، د (٢ ، ٤) ثم اوجد صورته بالانتقال (س + ٢ ، ص + ٢)

السؤال الرابع :-

(أ) أوجد ناتج $\frac{٣^{٤} \times (-٣)^{٥}}{٣^{٧}}$

(ب) في مسابقة الطالب المثالي بإحدى المدارس تقدم ٤٥ طالب وطالبة إذا كان احتمال أن يكون احد الطلاب هو الطالب المثالي $\frac{٤}{٩}$ احسب عدد الطالبات المشتركات في المسابقة.

السؤال الخامس : (أ) حمام سباحة ابعاده من الداخل ٣٠ ، ١٠ ، ١,٥ متر ، يراد تغطيته ببلاط سيراميك فإذا كان سعر المتر المربع من السيراميك ٤٠ جنيه.

احسب تكلفة تغطية الحمام.

(ب) الجدول التالي يوضح البرامج التليفيزنية المفضلة التي يشاهدها تلاميذ أحد الفصول بالصف السادس مثل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية

نوع البرامج	رياضي	إخباري	ثقافي	ترفيهي	درامي
عدد الطلاب	١١	٥	٤	٧	٩

مع خالص تمنياتي القلبية بالنجاح والتفوق

أ / محمد موسى

Prince Moussa