



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

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

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للسف الثاني الثانوي [أبوي]
للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

د / محمد عبد العاطي

لجنة المراجعة

أ / عفاف جاد

أ / محمود سراج

الرياضيات العامة للصف الثاني الثانوي (القسم الأدبي) التقييم الأسبوع الخامس ٥

المجموعة الأولى

١) أوجد : $\sum_{r=1}^7 (2r + 8)$.

٢) أوجد مجموع المتسلسلة الحسابية : $6 + 10 + 14 + \dots + 202$

٣) أوجد مجموع الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٩ ، ٩٩٩ ، وتقبل القسمة على ٩ .

٤) أوجد $\frac{E}{S}$ إذا كان : $S = S^3 - \sqrt{S} - 7$ س $\pi + 1$.

٥) أوجد $\frac{E}{S}$ إذا كان : $S = (S + 2) (S^2 - 2S + 4)$

المجموعة الثانية

١) أوجد : $\sum_{r=1}^8 (3r + 2)$.

٢) أوجد مجموع المتسلسلة الحسابية : $4 + 10 + 16 + \dots + 598$

٣) أوجد مجموع الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٧ ، ٧٧٧ ، وتقبل القسمة على ٧ .

٤) أوجد $\frac{E}{S}$ إذا كان : $S = S^5 - \sqrt{S} - 7$ س $\pi + 2$.

٥) أوجد $\frac{E}{S}$ إذا كان : $S = (S + 3) (S^2 - 3S + 9)$

المجموعة الثالثة

١) أوجد : $\sum_{r=1}^{90} (2-r)$.

٢) أوجد مجموع المتسلسلة الحسابية : $7 + 12 + 17 + \dots + 502$

٣) أوجد مجموع الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٨ ، ٨٨٨ ، وتقبل القسمة على ٨ .

٤) أوجد $\frac{6}{5} \sqrt{s}$ إذا كان : $s = \sqrt{6s} - 5 + s^3 + \pi^3$.

٥) أوجد $\frac{6}{5} \sqrt{s}$ إذا كان : $s = (s+5)(s^2-5s+25)$