



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إدعاءات ونقييمات

للمصف الثاني الثانوي [علمي]

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / محمود سليمان

لجنة المراجعة

د / محمد عبد العاطي حجاج

التقييم (الأسبوع الثالث) ٢ ث علمي

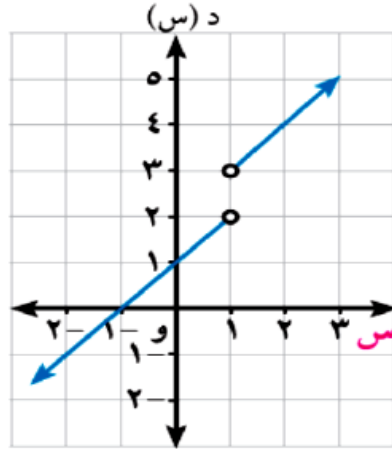
المجموعة الأولى

(١) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية د (س) = ٣س^٢

(٢) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية د (س) = ٢جتا س

(٣) اثبت ان د: س ← ص دالة أحادية حيث د(س) = ٥س + ٢

(٤) احسب النهايات الآتية (١) $\lim_{s \rightarrow 4} \frac{s^3 - 2s^2}{s^2 + 5}$ (ب) $\lim_{s \rightarrow 0} \frac{s^2 - 9}{s}$



(٥) قدر نهاية الدالة الآتية عندما س ← ١

نهاية د(س) =
س ← ١



المجموعة الثانية

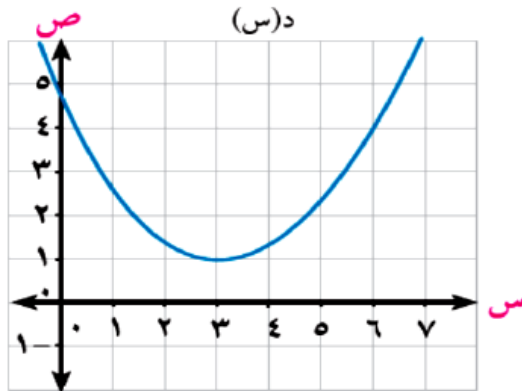
(١) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية د (س) = $5s^3$

(٢) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية او غير ذلك د (س) = $5 - \sqrt{s}$

(٣) احسب النهايات الآتية (أ) $\lim_{s \rightarrow 6} \frac{32 - s^2}{s^2 - 5}$ (ب) $\lim_{s \rightarrow 4} \frac{7 - s^2}{s}$

(٤) اثبت ان د: $s \rightarrow s$ دالة أحادية حيث د (س) = $s^2 + 1$

(٥) قدر نهاية الدالة الآتية عندما $s \rightarrow 3$



نها د (س) =
 $s \rightarrow 3$



المجموعة الثالثة

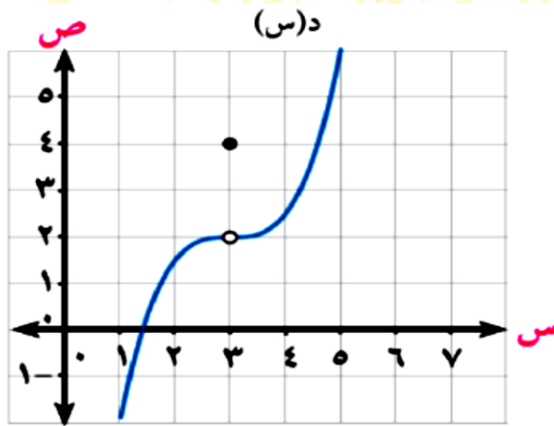
(١) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية د (س) = $7s^2$

(٢) ابحث نوع الدالة د من حيث كونها دالة زوجية او فردية او غير ذلك د (س) = $\sqrt{1-s}$

(٣) احسب النهايات الآتية (أ) $\lim_{s \rightarrow 5} \frac{12-s^2}{s^3-2}$ (ب) $\lim_{s \rightarrow 6} \sqrt{27-s^2}$

(٤) اثبت ان د: $s \rightarrow 3$ دالة أحادية حيث د (س) = $3 + s^4$

(٥) قدر نهاية الدالة الآتية عندما $s \rightarrow 3$



نها د (س) =
 $s \rightarrow 3$