



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 لمنهج الرياضيات

للسف الثاني الثانوي [أبج]

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

د / مدحت عطية شعراوي

مراجعة

أ / عفاف جاد

أ / إيهاب فندي

ترجمة

أ / السيد أحمد

مراجعة الترجمة

أ / شريف البرهامي



الصف : الثاني الثانوى الشعبة: أدبي الأسبوع : العاشر التقييم الأسبوعي الرياضيات العامة باللغة الانجليزية

Group 1

- 1) Find in \mathbb{R} the solution set of the equation: $3^{x-7} = 1$
- 2) If $f(x) = 5^x$, then find the value of x that satisfies: $f(x + 1) = 125$
- 3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x+3}{2x+1}$
- 4) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} (6 + x^{-3} - x^{-4})$
- 5) Find the area of ΔABC if: $a = 13$ cm, $b = 15$ cm and $c = 8$ cm.
(to the nearest cm^2)



Group 2

- 1) Find in \mathbb{R} the solution set of the equation: $8^{x-3} = 1$
- 2) If $f(x) = 3^x$, then find the value of x that satisfies: $f(x - 2) = 27$
- 3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x-8}{9x-1}$
- 4) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} (9 + x^{-1} - x^{-2})$
- 5) Find the area of ΔABC if $a = 17$ cm, $b = 13$ cm and $c = 7$ cm.

(to the nearest cm^2)



Group 3

- 1) Find in \mathbb{R} the solution set of the equation: $7^{x-5} = 1$
- 2) If $f(x) = 2^x$, then find the value of x that satisfies: $f(x - 1) = 2$
- 3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{6x-1}{8x-5}$
- 4) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} (6 + x^{-3} - x^{-6})$
- 5) Find the area of ΔABC if $a = 14$ cm, $b = 13$ cm and $c = 15$ cm.
(to the nearest cm^2)