



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 : الثاني عشر التقييم الأسبوعي الرياضيات العامة باللغة الانجليزية

First Group

1) Without using calculator find the value of: $\log_4 48 - \log_4 12 + \log_4 4$

2) If $\log_2 x = 4$, then find the value of $\log_4 x$

3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^3+4}{\sqrt{x^6+2}}$

4) Find: $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^5-32}{x^2-4}$

5) Solve ΔLMN in which $l = 9$ cm, $m = 7$ cm and $n = 11$ cm.

=====

Second Group

1) Without using calculator find the value of: $\log_8 100 - \log_8 25 + \log_8 2$

2) If $\log_4 x = 3$, then find the value of $\log_2 x$

3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3-7}{\sqrt{x^2+5}}$

4) Find: $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^7-128}{x^5-32}$

5) Solve ΔLMN in which $l = 15$ cm, $m = 18$ cm and $n = 13$ cm.

=====



Third Group

1) Without using calculator find the value of: $\log_6 144 - \log_6 12 + \log_6 3$

2) If $\log_2 x = 2$, then find the value of $\log_4 x$

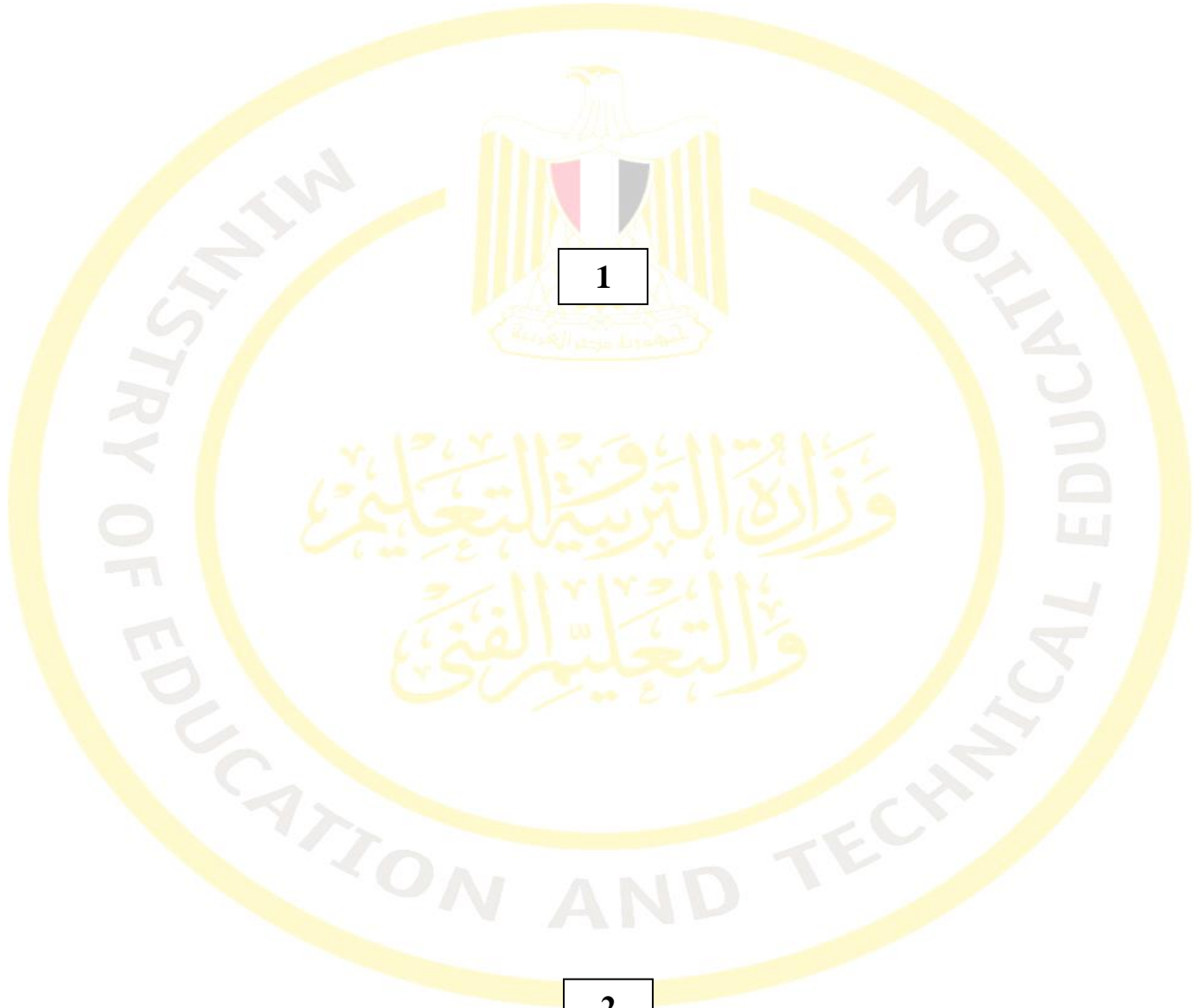
3) Find: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 - 3}{\sqrt{16x^4 + 1}}$

4) Find: $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^6 - 64}{x^4 - 16}$

5) Solve ΔLMN in which $l = 6$ cm, $m = 10$ cm and $n = 12$ cm.



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات



1

2

2

