



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  $\Delta LMN$  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  $\Delta LMN$  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  $\log_4 x$

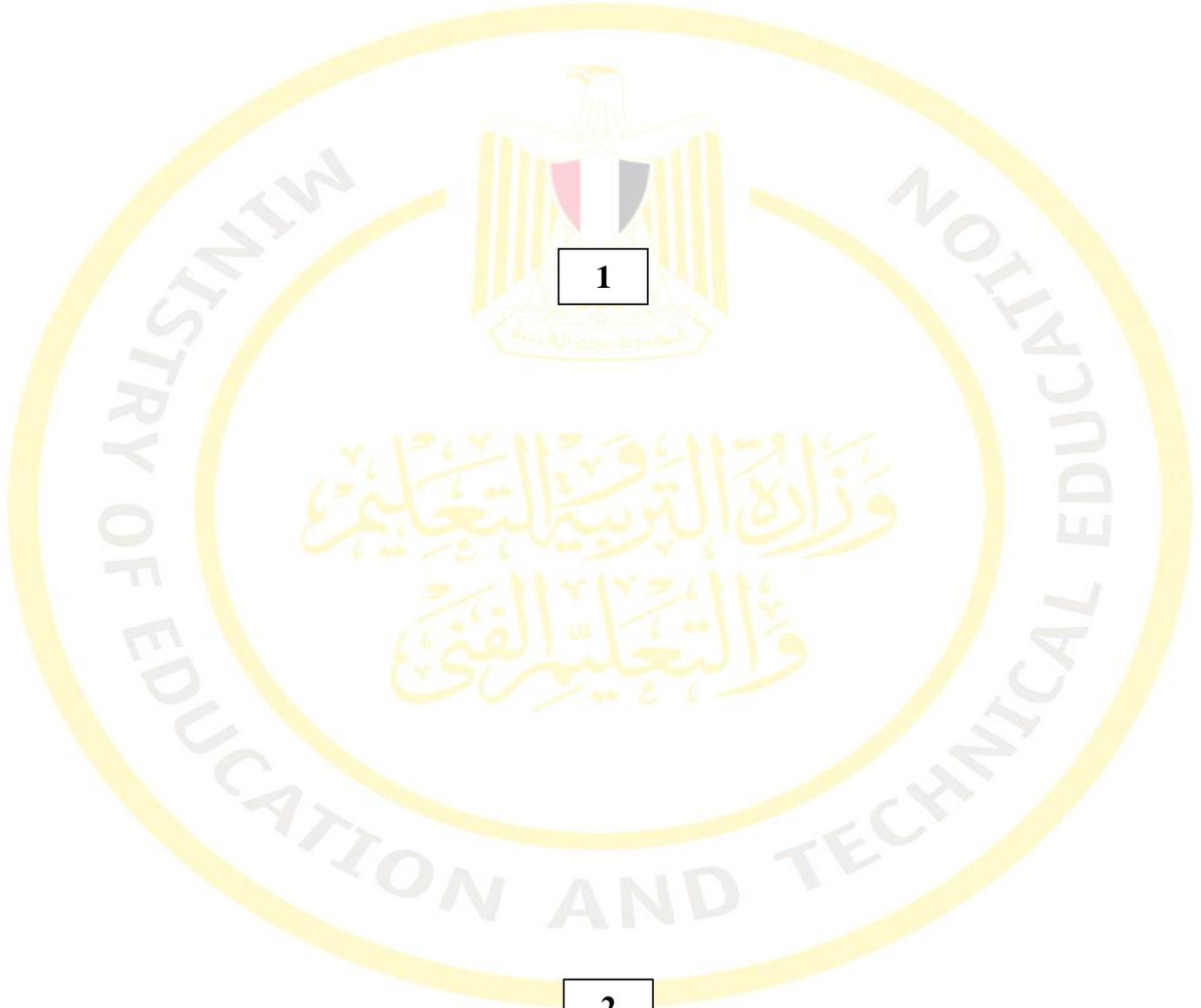
3) Find:  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 - 3}{\sqrt{16x^4 + 1}}$

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

5) Solve  $\Delta LMN$  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