



الجبيلة / جبل عمان

## ورقة تدريبات رقم ( 1 )

المبحث : الفيزياء

الصف : التاسع



مدارس الكلية العلمية  
الاسلامية

الشعبة : ( )

الوحدة : القياس

اسم الطالب : \_\_\_\_\_

الدرس : بادئات النظام الدولي للوحدات

اليوم/ التاريخ : الأحد 21 / 9 / 2025

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:  
يحوّل وحدات القياس باستخدام النظام الدولي للوحدات.

سؤال: حوّل وحدات القياس الآتية من الوحدة المقيسة بها إلى الوحدة المقابلة لكل منها:

- 1)  $36 \text{ nJ} \longrightarrow \text{J}$
- 2)  $25 \text{ ms} \longrightarrow \text{s}$
- 3)  $96 \text{ M Pa} \longrightarrow \text{Pa}$
- 4)  $6.2 \times 10^{-9} \text{ mm} \longrightarrow \text{m}$
- 5)  $77 \text{ A} \longrightarrow \text{kA}$
- 6)  $69 \text{ g} \longrightarrow \text{mg}$
- 7)  $715 \text{ N} \longrightarrow \mu\text{N}$
- 8)  $98.1 \text{ J} \longrightarrow \text{GJ}$
- 9)  $1.2 \text{ Pm} \longrightarrow \text{pm}$
- 10)  $15.3 \text{ T pa} \longrightarrow \text{M pa}$
- 11)  $32 \times 10^{-5} \text{ fm} \longrightarrow \text{mm}$
- 12)  $9.1 \times 10^{-31} \text{ kg} \longrightarrow \mu\text{g}$