



ورقة عمل

رقم 1 – البادئات والصيغة العلمية

الاسم:	المادة:	الفيزياء العامة
الصف:	التاريخ:	2025 / 9 / 20
	التاسع الأساسي	

السؤال الاول: اكتب كل من القيم الاتية حسب البادئة المطلوبة وبالصيغة العلمية.

$15\text{ g} \rightarrow \text{Gg}$	$35\mu\text{m} \rightarrow \text{mm}$
$0.0045 \times 10^5 \text{ Mm} \rightarrow \text{cm}$	$3.05 \text{ Tm} \rightarrow \text{m}$
$653.58 \times 10^{-5} \text{ PJ} \rightarrow \text{nJ}$	$0.82003 \times 10^{-4} \text{ fm} \rightarrow \text{Hm}$

السؤال الثاني: اكتب كل من الكميات الفيزيائية الاتية بالصيغة العلمية وبدون استخدام البادئات

0.0000305 Mg	0.00000923 mS
$70515\mu\text{m}$	$53276932 \mu\text{g}$
88900 Mm	0.0000006359 Km

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم م. عالية المخامرة