

ورقة عمل في البادئات وتحويل الوحدات وكتابة الأعداد بالصورة العلمية

س1 أوصل بين البادئة وقيمتها:

10^{-15}	μ
10^6	n
10^{-9}	k
10^9	M
10^{-6}	G
10^3	f

س2 أحوّل القيم التالية من وحدتها إلى الوحدة الأخرى اعتمادًا على قيم البادئات لكل منها:

$28G=$	μ
$3.5m=$	M
$46n=$	p
$9 \times 10^5 K=$	c
$8 \times 10^{-2} T=$	P
$75 \times 10^4 f=$	K

س3 أختار الصيغة العلمية الصحيحة لكل مما يلي:

0.00987			
0.987×10^{-2}	9.87×10^{-3}	9.87×10^3	0.987×10^2
658.04			
6.5804×10^2	0.6804×10^{-3}	6.584×10^2	6.584×10^{-3}
0.075×10^{-3}			
0.75×10^{-2}	7.5×10^{-1}	7.5×10^1	7.5×10^{-5}

اعداد المعطمة : وفاء السيد