

* مؤشرات الأداء :- يميز بين الكمية والوحدة ومعيار القياس - يسمى وحدات SI - يميز بين الوزن والكتلة
متطلبات التنفيذ :- كتاب الطالب - شفاقة 2أ - شفاقة 3أ - ميزان حساس وميزان زبركي
التعليمات :- تنفذ بصورة فردية ثم جماعية من قبل طلاب الصف
الأنشطة :- استخدم كتاب الطالب ص 32 - 35 للإجابة عن الأسئلة التالية :-

* إذا كانت السرعة المحددة لأحد الشوارع هي 60 كلم / ساعة وكان عداد السرعة في سيارتك يقيس 40 ميل / ساعة هل تعتقد أنك تخالف السرعة ولماذا ؟

* القياسات :-

* الكمية :-

* وحدة القياس هي معيار القياس وتستخدم ل :-

* عيار القياس هو :-

* النظام SI هو :-

* لاحظ مع زملائك الشفاقة 2أ والجدول 2 - 1 ثم أكتب الخمس وحدات الأساسية المهمة في دراسة الكيمياء

					الوحدة ومختصرها
					الكمية ورمزها

www.almanahj.com

* لاحظ مع زملائك الشفاقة 3أ والجدول 2 - 2 ثم أكمل :-

- في الوحدات المشتقة من الوحدات الأساسية تستخدم البادئة فما المقصود بها ؟

- أكتب الوحدة الأنسب للتعبير عن الكميات التالية :-

- طول سيارة (—) - طول القلم الرصاص (—)

- كتلة التفلز (—) - كتلة حشرة الذبابة (—)

* ما الفرق بين الكتلة والوزن ؟

* الوحدات المشتقة ناتجة عن :-

* حدد بدقة وباستخدام المعيار المناسب عرض الرقاقة في الصورة شكل 2 - 4

- هل أنت متأكد من دقة قيمة القياس أم ترتاب (تشك) في الدقة

*** واجب : - ك ط مراجعة القسم الأسئلة 1 - 2 ص 41