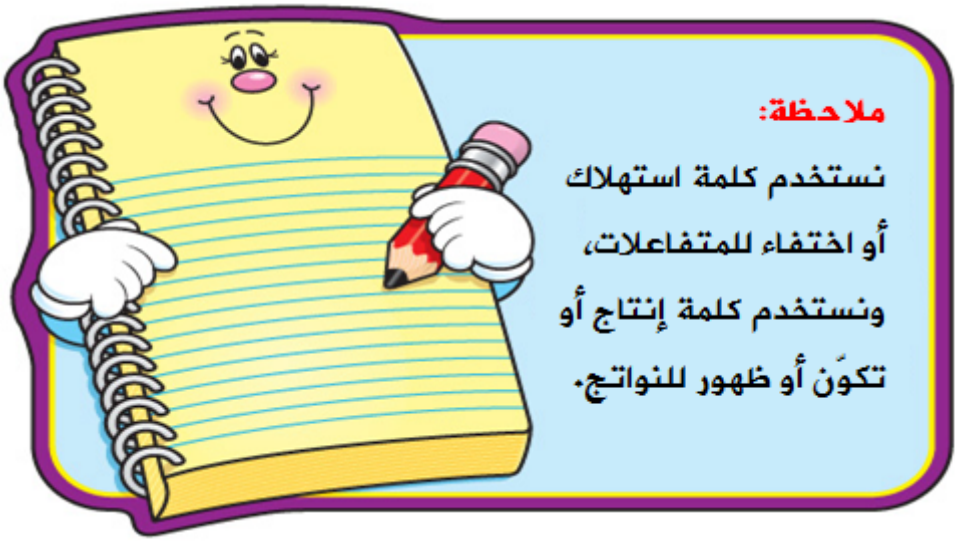
قياس سرعة التفاعل

يقاس معدل سرعة التفاعل باستخدام التغير في عدد مولات المواد، أو حجمها، أو كتلتها، أو تركيزها، ... في وحدة الزمن.

$$\text{معدل سرعة التفاعل} = \frac{\text{التغير في كمية إحدى المواد المتفاعلة أو الناتجة}}{\text{التغير في الزمن}}$$

إذا حُسب معدل سرعة التفاعل لإحدى المتفاعلات تُسمى سرعة الإستهلاك أو سرعة الاختفاء.

إذا حُسب معدل سرعة التفاعل لإحدى النواتج تُسمى سرعة الإنتاج أو سرعة التكون أو سرعة الظهور.