

ورقة عمل (1)

البوليمرات

...../الاسم

- الهدف: يحسب الطالب نسبة امتصاص القماش للماء في الألياف المعطاة له في المسائل والتدريبات.
- الزمن: 30 دقيقة.
- إرشادات: عزيزي الطالب، انتبه جيداً لشرح المعلم للمثال الأول، ثم قم بحل التدريب الأول كما تعلمت في المثال السابق، ثم حل التدريب الثاني بمساعدة زميلك، ثم تابع ذلك في المنزل بحل الواجب البيتي.
- مثال: قطعة من القماش كتلتها وهي جافة ١٠٠٠ غم، وكتلتها وهي رطبة ١٠٤٠ غم، احسب نسبة امتصاص القماش للماء.

- طريقة الحل:

- (١) يقرأ الطلبة المثال بطريقة سليمة.
- (٢) يستخرج الطلبة من المثال المعطيات.
- (٣) يحدد الطلبة المطلوب من المثال.
- (٤) يكتب الطلبة القانون المناسب للحل.
- (٥) يعوض الطلبة في القانون بطريقة صائبة.
- (٦) يحسب الطلبة على الآلة الحاسبة أو يدوياً نسبة الامتصاص بطريقة صائبة.
- (٧) يتابع المعلم الطلبة ويرشدهم ويوجههم.

• تدريب (1):

قطعة قماش كتلتها وهي جافة ٥٠٠ غم وكتلتها وهي رطبة ٥٥٠ غم، احسب نسبة امتصاص القماش للماء.

• تدريب (2):

قطعة من القماش كتلتها وهي جافة ٢٠ كغم وكتلتها وهي رطبة ٢٠,٧ كغم، احسب نسبة امتصاص القماش للماء.

• الواجب البيتي:

قطعة من القماش كتلتها وهي رطبة ٩ غم، وكتلتها وهي جافة ٣ غم، احسب نسبة امتصاص القماش للماء.

.....

.....

.....

.....

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على www.sh-pal.com موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة