

## فرض الثالثي الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الإسم ..... اللقب .....  
الوضعية الأولى 8ن

لصنع كعكة في البيت قامت سعاد بتحضير المكونات التالية (زيت+ماء الزهر) (مسحوق الشوكولاتة+حليب) (فرينة+ الخميرة كيميائية) (حبات فراولة+شرائح موز) ( محلول سكري+معطر سائل) كما زينت حوض السمك بحجارة ملونة أبي (حجارة+ماء)

1- صنف كل مزيج من المواد التالية حسب حالته الفيزيائية و نوعه.

نوع الخليط	الحالة الفيزيائية	المزيج
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

2- من خلال الجدول ماذا يقصد بـ **ال الخليط** وما هي أنواعه مع التعريف

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## الوضعية الثانية 12ن

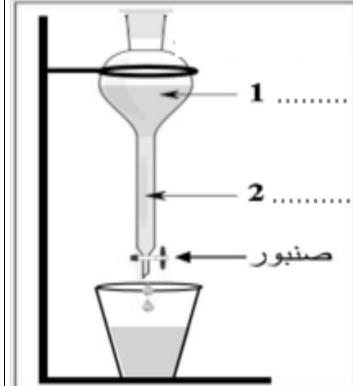
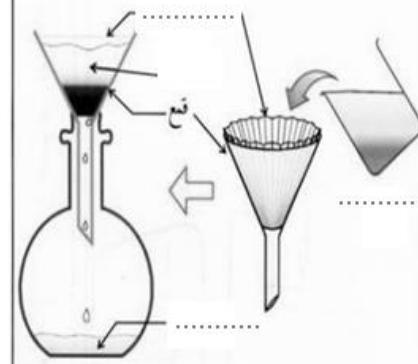
في احد الأيام أخذت أسماء كأسا ولم تتبه أن فيه زيت ثم فتحت الحنفية لشرب الماء لاحظت انه ملوث بالتراب وبعض حبيبات الرمل فقللت لها أنها لا تشرب الماء فردت عليها أسماء انها درست في حصة الفيزياء الطرق التجريبية كي تحصل على ماء صاف

-كونك تلميذ السنة الأولى متوسط

1- ما نوع الخليط الذي سيتشكل في كأس أسماء؟ لماذا؟

.....  
.....  
.....

1- سم الطرق التي ستقوم بها أسماء للحصول على ماء صاف



## عملية

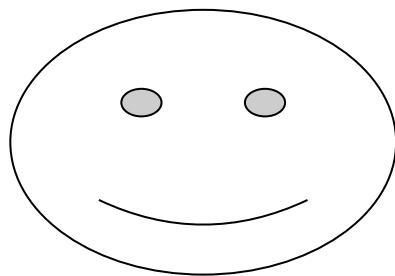
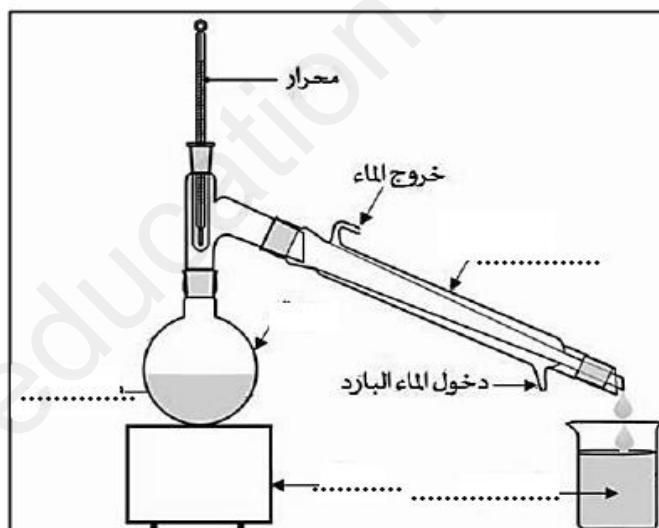
عملة

## عملية

## تسنعمل سائل

## 2- مانوع الخليط المتحصل عليه في هذه الحالة ؟ لماذا؟

بعد تصفية الماء أرادت أسماء الحصول على ماء نقي ماهي الطريقة التي ستسنعملها للحصول عليه وأكمل البيانات



## بالتّ وفِيِيق