



2

تنتج شركة **Pepsi** للمشروبات الغازية **201500262** علبة يوميا توضع هذه العلبة في صناديق تعليب تختلف الصناديق حسب عدد العلبة التي توضع فيها وهي صندوق يحوي 2 علبة - صندوق يحوي 3 علبة - صندوق يحوي 4 علبة - صندوق يحوي 5 علبة - صندوق يحوي 9 علبة حيث ترغب الشركة في تحديد الاختيارات الممكنة للتعليب شرط أن لا تبقى علبة واحدة

1- انقل ثم اتمم الجدول التالي بنعم أو لا مع التبرير

العدد	نعم - لا	التبرير
يقبل القسمة على 2		
يقبل القسمة على 3		
يقبل القسمة على 4		
يقبل القسمة على 5		
يقبل القسمة على 6		

2- الصورة في الأسفل عبارة عن شعار لشركة **Pepsi** على شكل قرص قطره



- 0,045 m
- أ- أنشئ الدائرة المحيطة بهذا القرص
- ب- احسب محيط القرص
- 3- ما هو حجم المشروب في العلبة الواحدة إذا كان حجم المشروب في 9 علب هو 2,97



تنتج شركة **Pepsi** للمشروبات الغازية **201500262** علبة يوميا توضع هذه العلبة في صناديق تعليب تختلف الصناديق حسب عدد العلبة التي توضع فيها وهي صندوق يحوي 2 علبة - صندوق يحوي 3 علبة - صندوق يحوي 4 علبة - صندوق يحوي 5 علبة - صندوق يحوي 9 علبة حيث ترغب الشركة في تحديد الاختيارات الممكنة للتعليب شرط أن لا تبقى علبة واحدة

4- انقل ثم اتمم الجدول التالي بنعم أو لا مع التبرير

العدد	نعم - لا	التبرير
يقبل القسمة على 2		
يقبل القسمة على 3		
يقبل القسمة على 4		
يقبل القسمة على 5		
يقبل القسمة على 6		

- 5- الصورة في الأسفل عبارة عن شعار لشركة **Pepsi** على شكل قرص قطره 0,045 m
- ت- أنشئ الدائرة المحيطة بهذا القرص
- ث- احسب محيط القرص
- 6- ما هو حجم المشروب في العلبة الواحدة إذا كان حجم المشروب في 9 علب هو 2,97



