

## تعليمات

- أضف التربة إلى الوعاء حتى نصف الامتلاء.
- أضف الماء. اترك بعض المساحة في أعلى الوعاء.
- أحكام الغطاء ورج الوعاء لمدة ٣ دقائق.
- بعد دقيقة واحدة ، ارسم خطاً لتحديد ارتفاع الرمال.
- بعد ساعة واحدة ، ارسم خطاً لتحديد ارتفاع الطمي.
- بعد ٢٤ ساعة ، ارسم خطاً لتحديد ارتفاع الصلصال (الطين).
- قم بقياس المسافة بين العلامات بالمليمتر وسجل كل قيمة مقابل قيمة الرمل ، الطمي والطين.
- اجمع قيم الرمل والطين والصلصال لإيجاد المجموع.
- احسب النسبة المئوية لكل طبقة.  
على سبيل المثال :

$$\% \text{ رمل} = \text{كمية الرمل بالملم} = \text{مجموع التربة} \times 100$$
$$\% \text{ الطمي} = \text{كمية الطمي بالمليمتر} = \text{مجموع التربة} \times 100$$
$$\% \text{ الطين} = \text{كمية الطين بالملم} = \text{مجموع التربة} \times 100$$

- تتبع خط النسبة المئوية للرمل والطين والصلصال على مثلث التربة.
- لاحظ أين تتقاطع الخطوط  
هذا هو نوع تربتك !

## اختبار استقرار التربة

### المواد

وعاء زجاجي (يفضل استخدام وعاء مستقيم الجوانب وله قاع مسطح)

ماء

مسطرة بالمليمترات

قلم سبورة

ساعة إيقاف

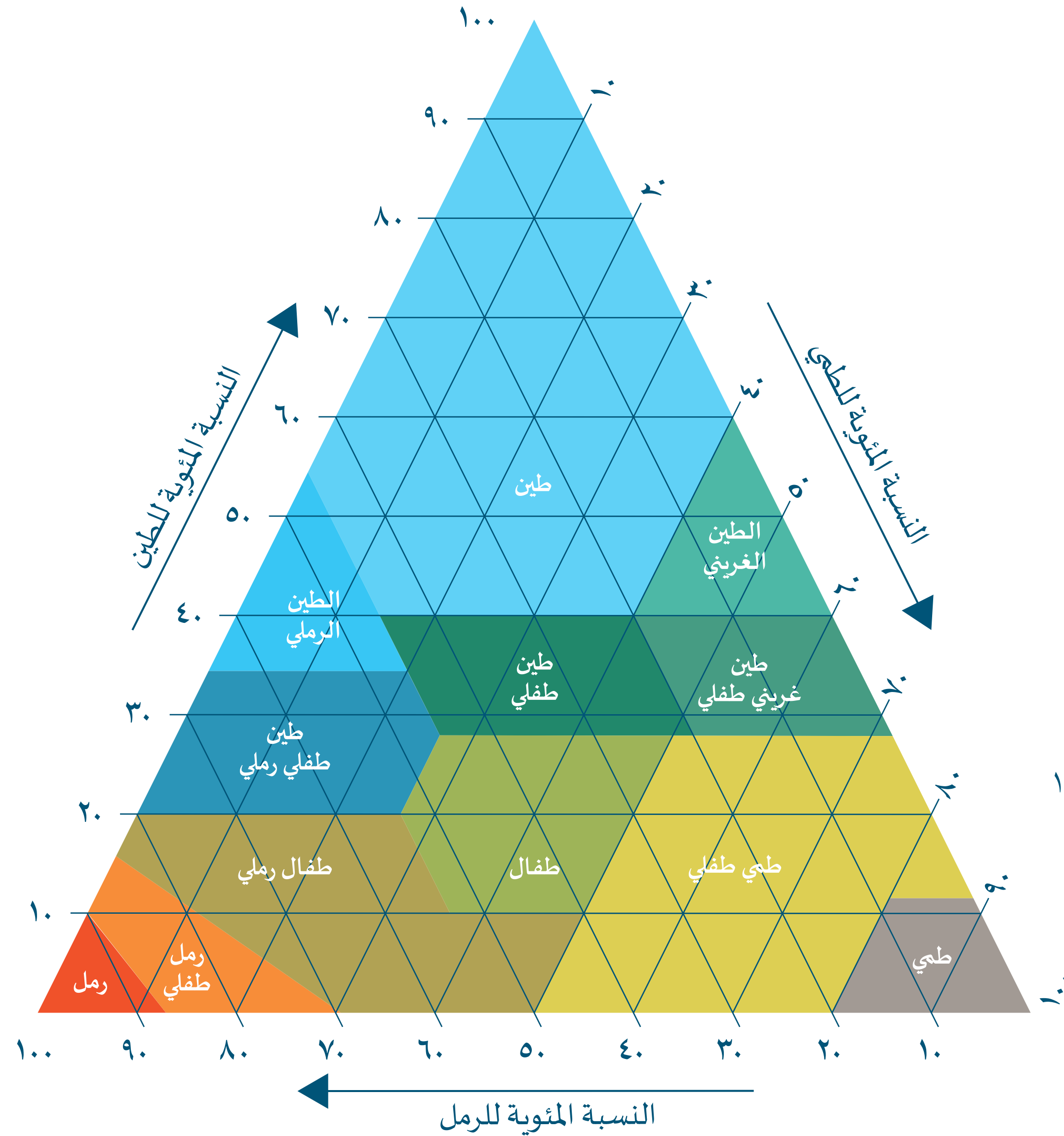
ورقة وقلم

ضع علامة  
على كل  
طبقة

٢٤ ساعة

١ ساعة

١ دقيقة



إذا كان نوع التربة التي تختبرها رمل أو رمل طفلي أو طفال رملي ، فيجب أن تبطن حفرة الصرف الصحي بالكامل.

ماذا تعني هذه النتائج؟