



①









# Wie viel Flüssigkeit benötigt deine Pflanze?

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?



### Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

#### ② Du brauchst




-  3 Blumentöpfe
-  3 Untersetzer
-  Erde
-  9 vorgequollene Bohnensamen
-  einen Messbecher
-  Wasser
-  3 Schilder
-  Rankgitter oder Stäbe, Draht oder Faden

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?



Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

③ So geht es:

-  Fülle die Erde in die Blumentöpfe und pflanze in jeden Blumentopf drei Bohnensamen.
-  Beschrifte die Schilder und stecke sie in die Töpfe.
-  Stelle die Töpfe an einen hellen Ort und gieße Topf 1 mit wenig, Topf zwei mit mehr und Topf drei mit viel Wasser.

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?



Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

④ Stelle für jeden Topf eine Vermutung an, wie die Bohnen wachsen werden.



mit wenig Flüssigkeit: Ich denke, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



mit etwas mehr Flüssigkeit: Ich denke, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



mit viel Flüssigkeit: Ich denke, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?



Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

- ⑤ Beobachte und schreibe auf, wie die Bohnen wachsen.



mit wenig Flüssigkeit \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



mit etwas mehr Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



mit viel Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?




Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

- ⑥ Schaue auf der Karte ④ nach, was du vorher vermutet hast.  
Stimmen deine Vermutungen mit den Beobachtungen überein?  
Schreibe im ganzen Satz auf, wie die Bohnen gewachsen sind.

 mit wenig Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

 mit etwas mehr Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

 mit viel Flüssigkeit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Was braucht meine Pflanze zum Wachsen und Gedeihen?



Wie viel **Flüssigkeit** benötigt deine Pflanze zum Wachsen ?

### ⑦ Pflanzanleitung

Schreibe in einem Satz auf, wie viel Flüssigkeit die Pflanze zum Wachsen und Gedeihen braucht.

---

---

