

事项(变数)

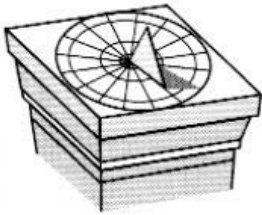
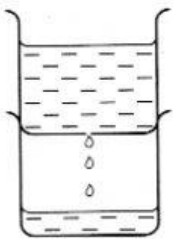
找出合适的答案后, 点击它。

3. 安琪将三个厚度不同的海绵分别放入三个盛了 500 ml 水的烧杯里。过后, 她把海绵取出并测量每个烧杯里所剩下的水的体积。下表显示她的实验结果。

海绵	厚度 (cm)	烧杯里所剩下的水的体积 (ml)
P	2	150
Q	3	100
R	4	50

(a) 在这项实验中必须测量的事项(反应性变数)是什么?

4. 杰文对三种测量时间的工具进行研究, 以比较这些工具的优缺点。下表显示他的实验结果。

测量时间的工具	工具的缺点
	没有太阳的时候就无法使用
	必须一直留意
	容易漏水, 流量不易控制
	蜡烛的燃烧速度会受空气的流动影响

(a) 写出在这项实验中所收集的一个资料。
