



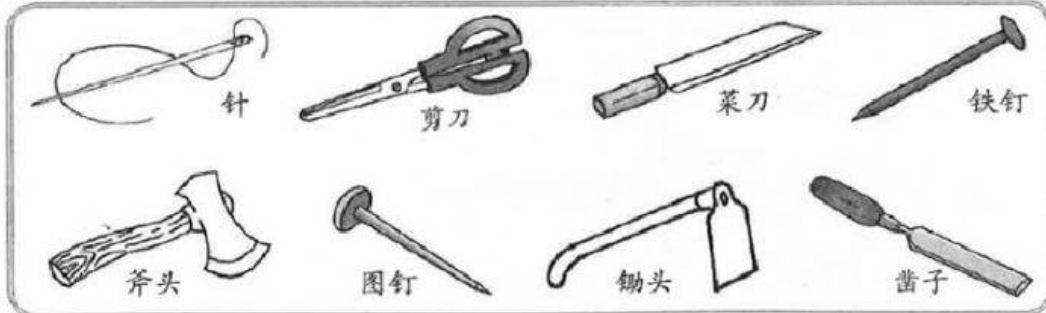
## 第十课 《机械》

KSSR SEMAKAN 4 年级 科学

### 尖劈

日期: \_\_\_\_\_

1. 尖劈的作用是 \_\_\_\_\_。
2. 下图显示应用尖劈的工具。根据斜面的数量，将这些工具归类。

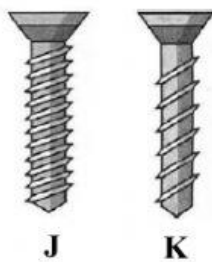


将以上图片拖曳 (drag) 到以下表格中。

| 多过两个斜面组成 | 一或两个斜面组成 |
|----------|----------|
|          |          |

### 螺旋

1. 螺旋的作用是 (控制机械转动的速度 ※ 嵌合机械的部分)。
2. 观察下图，回答以下问题。



(a) 螺钉 (J ※ K) 的螺纹较密，即是斜面较 (短 ※ 长)，所以拧入木板时，比较 (省力 ※ 费力)。

(b) 选出正确的变数资料。

(i) 操纵性变数: \_\_\_\_\_

(ii) 反应性变数: \_\_\_\_\_

3. 根据 2(b)(ii) 项的答案，写出一个结论。

\_\_\_\_\_