



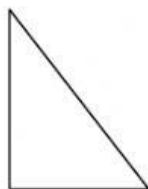
第十课 《机械》

KSSR SEMAKAN 4 年级 科学

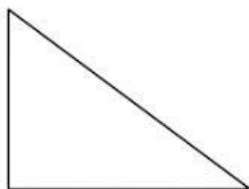
日期: _____

斜面

1. 下图显示两个斜面, J 和 K。



J



K

以斜面 J 将重物移往高处所需的力较 _____; 以斜面 K 将重物移往高处所需的力则较 _____。

斜面 K 比斜面 J _____, 因此搬移重物时会比较 _____。

2. 斜面在机械里的作用是 _____。

3. 观察下图, 回答以下问题。



(a) 根据上图, 在哪一种情况下推移重物时较费力?

(b) 根据 3(a) 项的答案, 写出原因。

(c) 确认图中活动所涉及的变数。

(i) 操纵性变数: _____

(ii) 反应性变数: _____

(iii) 固定性变数: _____