



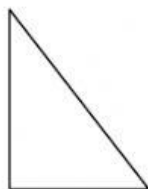
第十课 《机械》

KSSR SEMAKAN 4 年级 科学

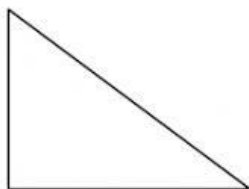
日期: _____

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： _____