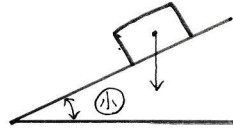
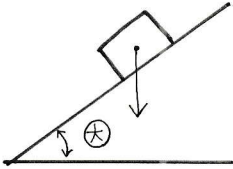


## 斜面 上で"の力の分解

斜面上に物体があるとき、



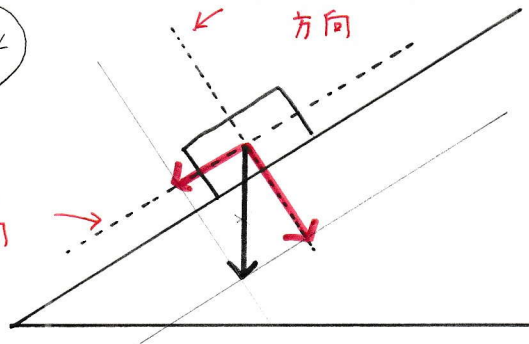
重力が真下にかかっているけど、真下には落ちないで、  
物体は斜めに落ちていく。

重力は分解されて、斜面方向に力がかかっている。  
さらに、斜面に垂直に押す力もかかっている

やり方はさっきと  
同じ。

斜面に  
沿った方向

斜面に垂直な  
方向



斜面上では、  
急な斜面ほど  
斜面に平行な  
分力は(大き)く  
なります。

- ① 指示された方向の直線 ② と平行な線を矢印の先を通るように書く。
- ② ① についても同じようにする。
- ③ 矢印の根元から平行四辺形の辺に沿って矢印を書く。