

物体にはたらく力のつりあい

図のように上皿はかりの皿の上に物体をのせ、物体の上面に軽い糸をつけ、糸の上端をばねはかりで鉛直上向きに大きさ 2.0 N の力で引いたところ、上皿はかりの指針は 3.0 N を示した。

- (1) 物体が上皿はかりから押される力の大きさは何 N か。
- (2) 物体の重さは何 N か。

