

力による現象

# 力のつり合いと力の表し方 B

 5分

1. 次の①～③は、2力のつり合いの条件である。空欄に当てはまる語句をそれぞれ答えなさい。

- ① 2力が ( ) にある。
- ② 2力の ( ) が反対である。
- ③ 2力の ( ) が等しい。

①	[1]
②	[2]
③	[3]

2. 図のように水平な台の上で木片に糸をつけ、2Nのおもりで糸を水平に引いたところ、木片は静止したままだった。図の方眼の1目盛りは1Nを表している。

- (1) 糸が木片を引く2Nの力を作図しなさい。 [4]
- (2) 台から木片にはたらく2Nの摩擦力を作図しなさい。 [5]

