

力のつり合い 1

組 番 氏名

- 力の単位は、カタカナで何ですか。
〔 〕
- 力の単位は、アルファベットでどのように書きますか。
〔 〕
- 1Nは、約何gの物体にはたらく重力の大きさと同じですか。
〔 〕
- 水面に浮いている物質にはたらく重力とつり合う力を何というか。
〔 〕
- 力の3要素の1つで、図示するとき、矢印の長さで表すものは何ですか。
〔 〕

力のつり合い 2

組 番 氏名

- 物体に2つ以上の力がはたらいているのにその物体が動かないのは、そこにはたらく力がどうなっているときか。
〔 〕
- 2つの力がつり合う条件を3つ答えなさい
 - 2つの力の
〔 〕
 - 2つの力の
〔 〕
 - 2つの力が
〔 〕
- 2つの力と同じはたらきをする1つの力をもとの2つの力の何というか。
〔 〕

力のつり合い 4

組 番 氏名

- 1つの物体に2つの力がはたらいていて、その物体が動かないとき、2つの力はどうなっているといえますか。
〔 〕
- のとき、2つの力の大きさはどうなっていますか。
〔 〕
- のとき、2つの力の向きはどうなっていますか。
〔 〕
- 物体を面の上に置いたとき、重力とつり合う力を何といいますか。
〔 〕
- 2つの力と同じはたらきをする1つの力を、もとの力の何といいますか。
〔 〕

力のつり合い 3

組 番 氏名

- 2つの力と同じはたらきをする1つの力をもとの2つの力の何というか。
〔 〕
- 1の答を求めることを何というか。
〔 力の合成 〕
- 次の2つの力A・Bと同じはたらきをする1つの力を作図しなさい。
(1)

