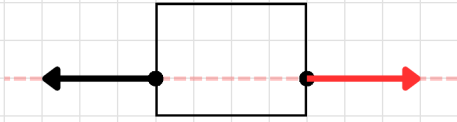
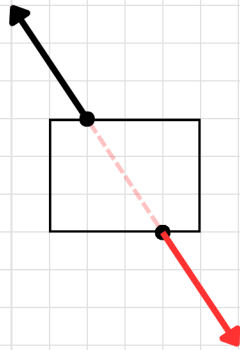


1年の復習/ 【1】●点を作用点として、つり合う力の矢印を作図しなさい。

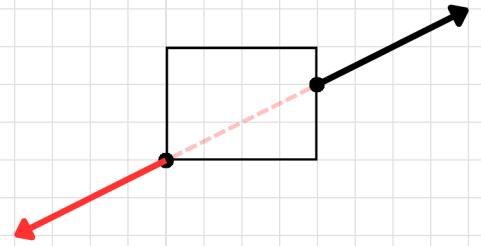
(1) ①



②

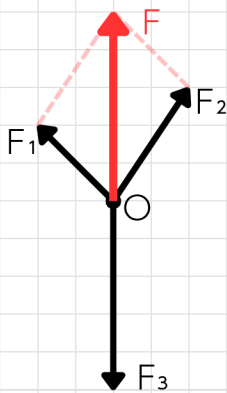


③

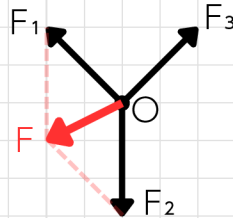


【2】力 $F_1$ と $F_2$ の合力 $F$ の矢印を作図しなさい。また、物体Oは静止しているか、いないか。

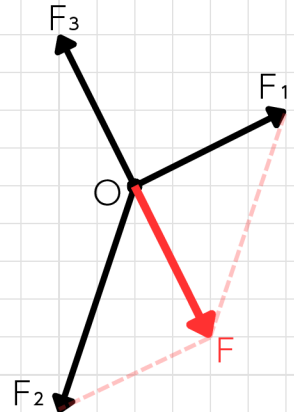
(1) ①



②



③



(答え) 静止している。

(理由) 合力 $F$ と $F_3$ がつり合っているため。

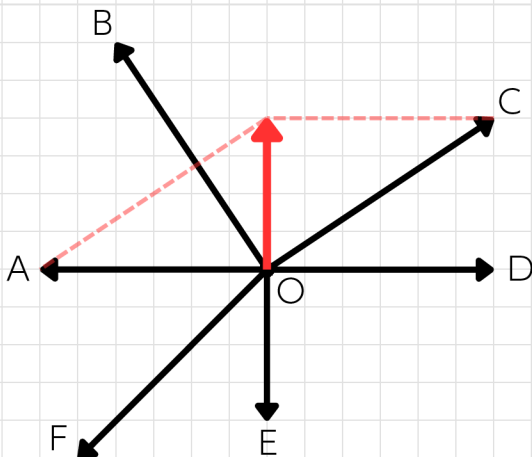
(答え) 静止していない。

(理由) 合力 $F$ と $F_3$ がつり合っていないため。

(答え) 静止している。

(理由) 合力 $F$ と $F_3$ がつり合っているため。

【3】物体Oに6つの力A～Fがはたらいている。このうち、つり合っている3力はどれか。理由もかけ。



(答え) つり合っている3力はA、C、E

(理由) 力Aと力Cの合力と、力Eがつり合っているから