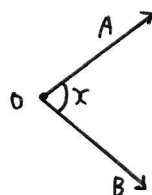


## まとめの問題

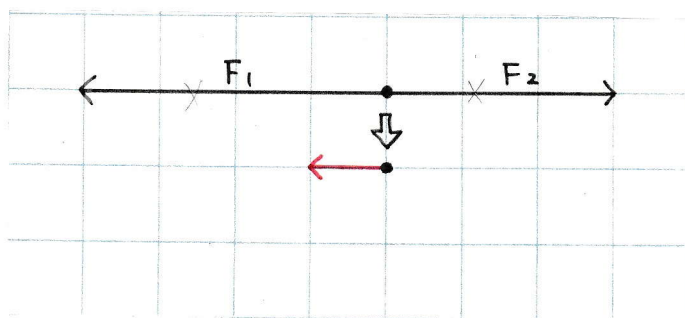
1. 次の ( ) に 適当な 語句 を 入れなさい。

- (1) 1つの物体にいくつかの力がはたらいている時、それを1つの力に置きかえることを力の(合成)という。  
また、置きかえた1つの力を(合力)という。
- (2) 一直線上にない2つの合力は、2つの力の矢印を2辺として作った(平行四辺形)の(対角線)となる。
- (3) 右図のように、力A、BがそれぞれO点にはたらいている時、 $\angle X$ の大きさが大きいほど、その合力は(小さ)くなる。



2. 次の2つの力  $F_1$ 、 $F_2$  の合力を作図しなさい。  
なお、作図後はもとの力に  $\times$  をつけておきなさい。

①



②

