

今日のゴール！

3力のつり合いを理解できる

① 教科書 p 149 を読んで理解しよう。

② 下線部にあてはまる言葉を入れよう。

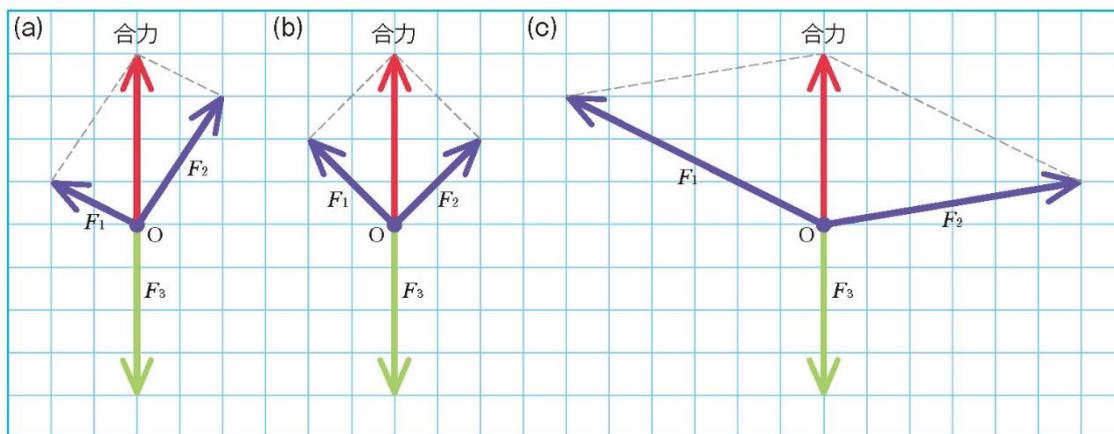
◎3力のつり合い

3力がつり合っているとき、3つ目の力は、_____と等しい。

向きは、_____と_____になる。

下の図で説明すると、 F_1 、 F_2 、 F_3 の3力がつり合っているとき、 F_3 は F_1 と F_2 の合力と等しい。

向きは、 F_1 と F_2 の合力とは、**反対**になる。



③ 問題集 P76 を解こう。

今日のゴール！

3力のつり合いを理解できる

① 教科書p 149 を読んで理解しよう。

② 下線部にあてはまる言葉を入れよう。

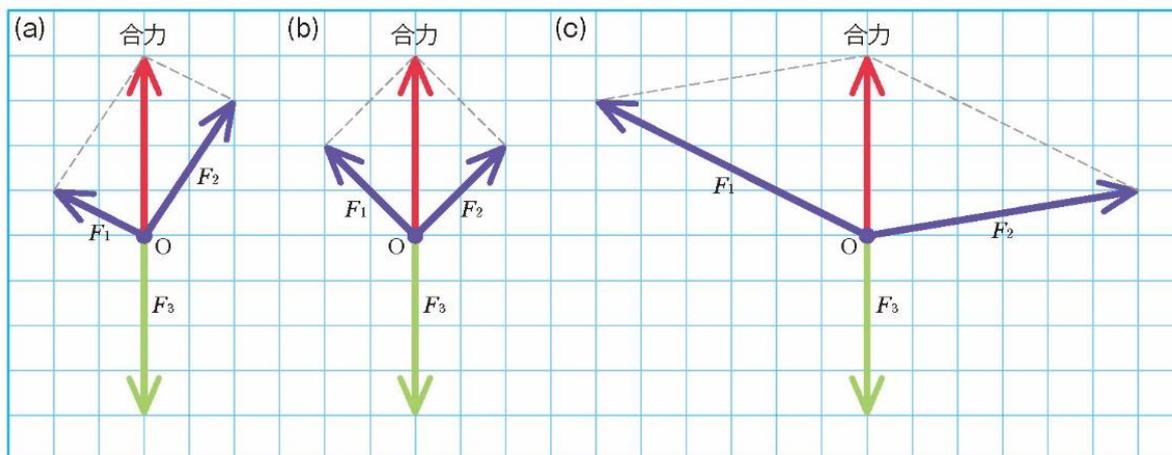
◎3力のつり合い

3力がつり合っているとき、3つ目の力は、他の2力の合力の大きさと等しい。

向きは、他の2力の合力の大きさと反対になる。

下の図で説明すると、**F1**、**F2**、**F3**の3力がつり合っているとき、**F3**は**F1**と**F2**の**合力**と等しい。

向きは、**F1**と**F2**の**合力**とは、**反対**になる。



③ 問題集 P76 を解こう。