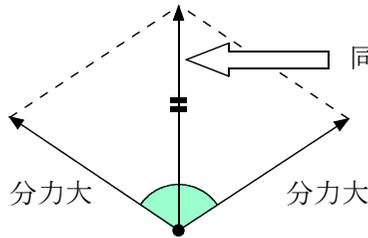
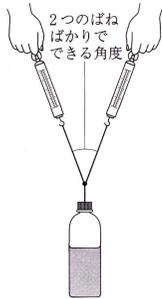


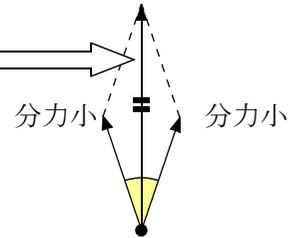
問1(ア)

2つのばねばかりでできる角度を 0° から 90° まで大きくしていったとき、ばねばかりが糸を引く力はどうなるか。

力(重さ)が決まっているとき、その2つの分力A, Bの角度と力の大きさ関係は…



角度が大きい



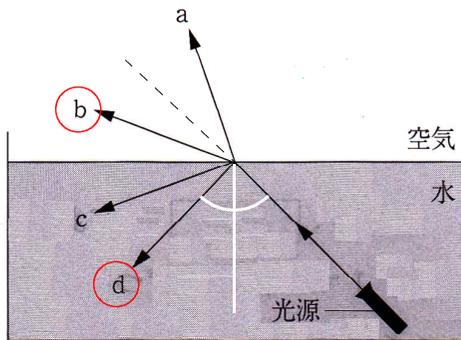
角度が小さい

- ・合力Fが同じとき、分力A, Bの角度が小さいほど、**分力A, Bの大きさは小さくなる。**
- ・合力Fが同じとき、分力A, Bの角度が大きいほど、**分力A, Bの大きさは大きくなる。**

答 1 だんだん大きくなる

問1(イ)

図のように、水中にある光源から発した光が空気と水の境界面に当たると、光はどの向きに進むか。



1. aとc
2. aとd
3. bとc
4. bとd

水中から空気中へ①

