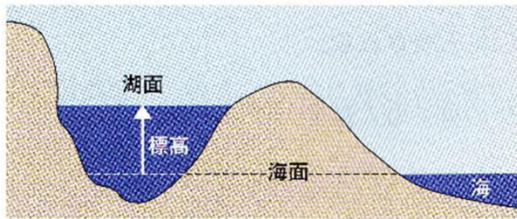


たしかめ1 琵琶湖の湖面の標高は、85mで、これは、湖面が海面より85m高いことを表しています。死海の湖面の標高は、-400mです。これは、湖面が海面に対してどうなっていることを表していますか。



最深部が海面より400m低いこと

例2 500円の収入を+500円と表すことにすれば、-300円は300円の支出を表しています。

問3 気温が現在よりも5℃高くなることを+5℃と表すことにすれば、-3℃はどんなことを表していますか。

気温が現在よりも3℃低くなること

例3 地点Aから東に5m移動することを+5mと表すことにすれば、Aから西へ3m移動することは、-3mと表せる。

問4 例3で、+10m、-2mは、それぞれどんな移動を表していますか。

+10m・・・東に10m移動すること

-2m・・・西に2m移動すること

追加問題 次の文章を意味が同じになるように下線部分を負の数を使って表してみよう！！

(1) 拓哉くんは、A地点から東へ+1.2mのところにいる。

拓哉君はA地点から西へ-1.2mのところにいる。

(2) ゆかりさんの数学のテストは、拓哉君のテストよりも+1.0点高い。

ゆかりさんの数学のテストは、拓哉くんのテストよりも-1.0点低い。
拓哉くんの数学のテストは、ゆかりさんのテストよりも-1.0点高い。