



反対の性質をもつ量は、  
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 $\Leftrightarrow$ 収入

損失 $\Leftrightarrow$ 利益

○年前 $\Leftrightarrow$ ○年後

○分前 $\Leftrightarrow$ ○分後

西へ○km進む $\Leftrightarrow$ 東へ○km進む

海底の深さ $\Leftrightarrow$ 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ600mの山の頂上を+600mと表すとき、  
海底の深さ100mはどのように表すことができますか。

---

② 今から30分後を+30分と表すとき、  
20分前はどのように表すことができますか。

---

③ ある地点を基準にして、東に5kmの地点を+5kmと表すとき、  
西に1kmの地点はどのように表すことができますか。

---





反対の性質をもつ量は、  
正の数・負の数を使って表すことができる。

支出 $\Leftrightarrow$ 収入

損失 $\Leftrightarrow$ 利益

○年前 $\Leftrightarrow$ ○年後

○分前 $\Leftrightarrow$ ○分後

西へ○km進む $\Leftrightarrow$ 東へ○km進む

海底の深さ $\Leftrightarrow$ 山の高さ

・ 次の問いに答えなさい。

① 海面を基準にして、高さ600mの山の頂上を+600mと表すとき、  
海底の深さ100mはどのように表すことができますか。

−100m

② 今から30分後を+30分と表すとき、  
20分前はどのように表すことができますか。

−20分

③ ある地点を基準にして、東に5kmの地点を+5kmと表すとき、  
西に1kmの地点はどのように表すことができますか。

−1km

