

問題1 +, -の符号を使って, 次の数を表しなさい。

① 0より6小さい数 \rightarrow 「-」を使う \rightarrow -6 ② 0より3大きい数 \rightarrow 「+」を使う \rightarrow $+3$

③ 0°C より 15°C 高い温度 \rightarrow 「+」を使う \rightarrow $+15^{\circ}\text{C}$ ④ 0°C より 10°C 低い温度 \rightarrow 「-」を使う \rightarrow -10°C

問題2 次の文を符号を使って表せ。

反対の言葉を使ったら \Rightarrow 符号も反対の符号を使う

500円の 利益 \Rightarrow $+$ 500円 6m 短い \Rightarrow $-$ 6m
反対 \downarrow 反対 \downarrow 反対 \downarrow 反対
 400円の 損失 \Rightarrow $-$ 400円 3m 長い \Rightarrow $+$ 3m

利益…損失…
もうけ…そん

問題3 次の文を反対の符号を使って書きなおしなさい。

反対の符号を使ったら \Rightarrow 言葉も反対の言葉を使う

高い	増加	収入 <small>しゅうにゅう</small>	重い	余る	北	西	前	値上げ	進む
\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow	\updownarrow
低い	減少	支出 <small>ししゅつ</small>	軽い	不足	南	東	後	値下げ	遅れる

① $-$ 2m 高い \rightarrow 「反対」 \rightarrow $+$ 2m 低い

② $-$ 10分 進む \rightarrow 「反対」 \rightarrow $+$ 10分 遅れる

③ $+$ 7kg 重い \rightarrow 「反対」 \rightarrow $-$ 7kg 軽い

④ $+$ 50人の 減少 \rightarrow 「反対」 \rightarrow $-$ 50人の 増加