

## 2 正の数・負の数で量を表すこと

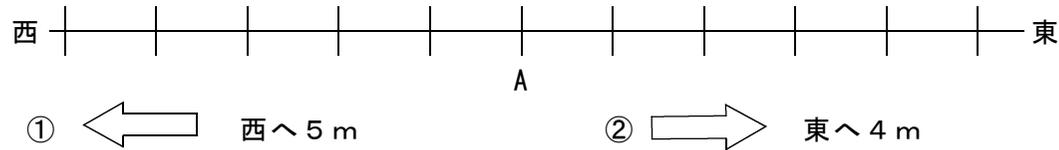
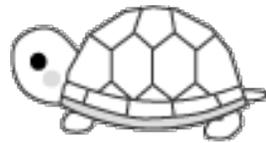
2024 年度版

**問題** カメ君が基準の地点をAとして次のような移動をするとき、 あてはまる数を入れよう。

**東を+**と約束すると

①東へ4 mの移動は、 mの移動となる。

②西へ5 mの移動は、 mの移動となる。



<練習1> 正の数・負の数を使って、次のことを表しなさい。

① (収入) を+とすると

500円の収入・・・

② (勝ち) を+とすると

5点の勝ち・・・

300円の支出・・・

7点の負け・・・

③ 今から4年後を、+4年とすると

今から3年前は

④ 今から20分後を、+20分とすると

今から40分前は

**例1** 中日ドラゴンズの中田翔選手は毎日50球のフリーバッティングを目標にしている。

月曜 60球練習したら、目標より10球多いから +10球

火曜 45球練習したら、目標より15球少ないから -15球

<練習2> 次の表は、ハローマックのハイパーヨーヨーの1日の販売目標を100個としたときの増減を表している。空欄をうめなさい。

	月	火	水	木	金	土
販売個数	103	95	97	100	92	107
目標との違い	+3					

**例2** 反対の性質をもつ量は、負の数を使うと、その一方の言葉だけで表すことができる。

5個多い・・・+5個多い

3 cm高い・・・+3 cm高い

7個少ない・・・-7個多い

2 cm低い・・・-2 cm高い

<練習3> ( ) の言葉を使って、次のことを表しなさい。

① 4人少ない (多い)

② 6 cm長い (短い)

③ 3 Kg軽い (重い)

④ 5をひく (たす)

**例3 (チャレンジ)**

例2の逆で、負の数を使って表された言葉は、負の数を使わずに表すことができる。

-5個多い・・・5個少ない

-8小さい・・・8大きい

<練習4> 次のことを、負の数を使わないで表しなさい。

① -6大きい

② -3減る

③ -4増える

④ -7小さい