

かくにん プリント⑤ 正の数・負の数

年 組 名前 ()

- 1 下の表のAの段は、各学級が1学期の間に図書室から借りた本の冊数を表しています。また、Bの段は、目標の150冊を基準にして、それより多い場合には正の数、少ない場合には負の数で、借りた冊数を表しています。表の□に当てはまる数を求めなさい。

学級		1組	2組	3組	4組
A	冊数	162	147	150	128
B	150冊を基準にした冊数	+12	-3	0	□

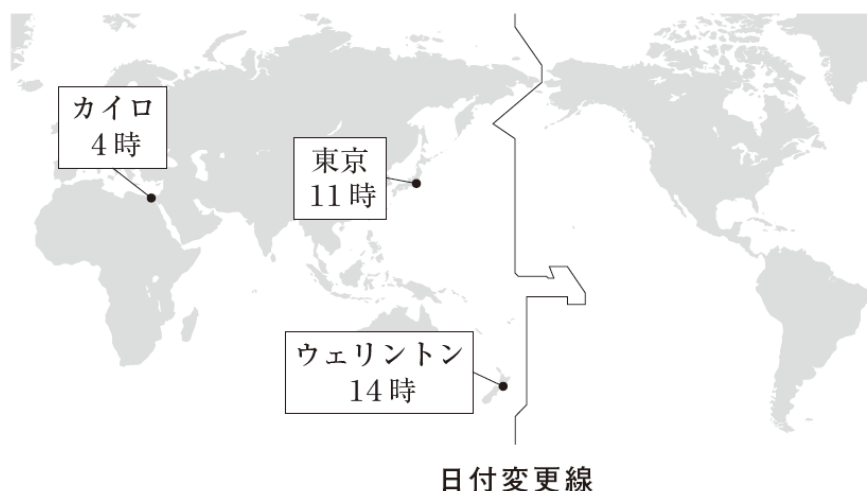
平成22年度全国学力・学習状況調査 数学Aの問題です。
【全国の正答率 86.1%】



答え (-22)

- 2 下の図は、東京が11時のときのカイロとウェリントンの時刻を示しています。正の数と負の数をを用いると、東京の時刻を基準にして、東京から日付変更線までの東にある都市との時差は正の数で、西にある都市との時差は負の数で表すことができます。例えば、ウェリントンは東京からみて東にあるので、東京とウェリントンの時差は正の数をを用いて+3時間と表すことができます。

東京の時刻を基準にして、東京とカイロの時差を表しなさい。



答え

(-7)

平成25年度全国学力・学習状況調査の数学Aの問題です。
【全国の正答率 64.8% 深谷市の正答率 63.5%】
正の数と負の数の意味を、実生活の場面に結びつけて理解することが大切です。

