

## ふりかえりプリント 10月第3週④

答えのらんをうしろからおってから始め、おわったら自分で丸をつけましょう。

名前

### A 数と計算

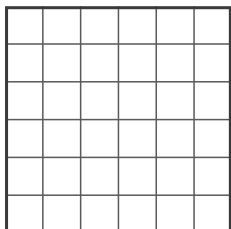
① 計算をしましょう。

$$5.7 + 1.6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8.2 - 4.7 = \boxed{\phantom{00}}$$

② 筆算でしましょう。

$$2.7 \times 3.4 \text{ 答え } \boxed{\phantom{0000}}$$



③ 計算をしましょう。

$$\frac{5}{7} \times 2 =$$

答え

④  $3:4=9:\square$   $\square$ に入る数はいくつですか。

答え

### B 図形・量と測定

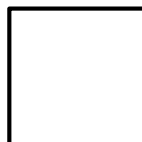
① たて7cm、横11cmの長方形の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。

答え

② たて6cm、横5cm、高さ2cmの直方体の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。

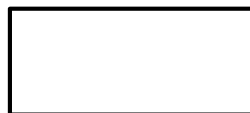
答え

③ この正方形の対称の軸は何本ありますか。



答え

④ この長方形は、点対称な図形ですか。「はい」か「いいえ」で答えましょう。



答え

### C 変化とデータ

① 正方形の1辺の長さを1cmずつ長くしていきます。1辺の長さが8cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

| 1辺の長さ (cm)  | 1 | 2 | 3  | 4  |
|-------------|---|---|----|----|
| まわりの長さ (cm) | 4 | 8 | 12 | 16 |

答え

② 12mは8mの何倍ですか。

答え

③ 1こx円のりんごを6こ買って、120円のかごを1つ買いました。代金を、xを使った式で表しましょう。

答え

④ A、B、C、D、Eの5人から2人を選ぶ選び方は、何通りありますか。

答え

こたえ (おもて)

A

①  $5.7 + 1.6 = 7.3$

$8.2 - 4.7 = 3.5$

② 9.18

③  $\frac{5}{7} \times 2 = \frac{10}{7}$

④ 12

B

①  $77\text{cm}^2$

②  $60\text{cm}^3$

③ 4本

④ はい

C

① 32cm

② 1.5倍

③  $x \times 6 + 120$

④ 10通り

まちがえた問題は消さずに、赤で書きなおしましょう。

6年 10月3週 (4) |

①=4年 ②=5年

③④=6年

6-10-3-4 v3



まちがいをみつけたら教えてください

# 時差は、なぜあるのか

名前

音読サイン

日本が昼の十二時のとき、地球の反対側の国は真夜中です。世界中を同じ時こくにそろえてしまえば、待ち合わせも旅行もずっと楽になりそうです。それなのに、なぜ国ごとに時こくをずらしているのでしょうか。

地球は一日に一回、自分で回っています。太陽の光の当たる場所は、東から西へと移っていきます。ですから、太陽がいちばん高くなる時こくは、場所によってちがいます。一日は二十四時間、地球を一周すると三百六十度です。三百六十を二十四でわると十五になります。そこで、経度十五度ごとに一時間ずらす、と決めました。これが時差です。

もし世界中を同じ時こくにとすると、ある国では朝の七時に太陽がのぼり、別の国では夜の十一時にのぼることになります。時計の数字と、体の感じる朝や夜とが、ばらばらになってしまいます。それを避けるために、数字のほうを場所に合わせたのです。

時計は、時間そのものを測る道具ではありません。太陽の位置を数字に置かえて、みんなで分け合うための道具です。時差は面どうなきまに見えますが、暮らして数字を合わせるために、わざわざ作られたしくみなのです。

(1) 「避ける」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。  
ア 急いでかたづけろ  
イ 大きく広げて見せる  
ウ みんなで分け合う  
エ 起こらないようによける

(2) 経度十五度ごとに一時間ずらすと決めたのは、なぜですか。一つ選び、記号に○をつけましょう。  
ア 十五がおぼえやすい数だから  
イ 国の数が二十四だから  
ウ 太陽が十五度ずつ動くから  
エ 二十四時間で三百六十度回るから

(3) 時差は、経度何度ごとに一時間ずらすと決められましたか。文章から三字で書きぬきましょう。

(4) 筆者は、時計をどんな道具だと言っていますか。文章の言葉を使って書きましょう。

書くときのポイント  
「道具だと言っている。」でおわらせる。  
「太陽の位置」という言葉を使う。

## こたえ (うら)

- 問1 エ  
問2 エ  
問3 十五度  
問4 (例) 時間そのものを測る道具ではなく、太陽の位置を数字に置かえてみんなで分け合うための道具だと言っている。

〈○のつけ方〉  
問1～問3は、答えとびったり同じなら○。  
問4は〈太陽の位置を数字に置かえる〉が書けていれば○。

6-10-3-4 v3

6年 説明文