

令和5年度

# いばらきフォローアップ問題 算数 第12回 解答

( )年( )組( )番 氏名

---

①	(1) $\frac{6}{5}$	(2) $\frac{7}{8}$		
②	0.4	L		
③	7			
④	ア 100	イ 100	ウ 100	エ 0.42

(例)

Aさんの1日あたりに読んだ本の数は、平均0.5さつです。

Bさんの1日あたりに読んだ本の数は、 $3 \div 4 = 0.75$  から、平均0.75さつです。

Cさんの1日あたりに読んだ本の数は、 $4 \div 7 = 0.57\cdots$  から、平均約0.57さつです。

4週間は28日間なので、28日間でAさん、Bさん、Cさんの読んだ本の数は、次のようになると考えられます。

Aさん 1日あたり平均0.5さつ読んだので、 $0.5 \times 28 = 14$  から、14さつ

Bさん 1日あたり平均0.75さつ読んだので、 $0.75 \times 28 = 21$  から、21さつ

Cさん 1日あたり平均約0.57さつ読んだので、 $0.57 \times 28 = 15.96$  から、約16さつ  
よって、4週間で20さつ以上本を読んだと考えられるのはBさんだけです。

### 答え方のポイント

5

Aさんの1日あたりに読んだ本の数が平均0.5さつだとわかっているので、BさんとCさんについても、1日あたりに読んだ本の数が平均何さつか求めます。

次に、4週間は28日間であることから、Aさん、Bさん、Cさんそれぞれについて、28日間で読んだと考えられる本の数を求め、4週間で20さつ以上本を読んだのはBさんだけだということを確かめます。

これらのことを踏まえ、次の四つの内容が含まれるように解答を書きましょう。

- ① Aさん、Bさん、Cさんそれぞれについて、1日あたりに読んだ本の数が平均何さつかを求める式や言葉（Aさんについては、平均何さつかが書かれていればよい。）
- ② 4週間は28日間であること
- ③ Aさん、Bさん、Cさんそれぞれについて、28日間で読んだと考えられる本の数を求める式や言葉
- ④ 4週間で20さつ以上本を読んだと考えられるのはBさんだけであることを示す言葉

6

(1)  $\frac{1}{4}$

(2) 400 mL

(3) 3