

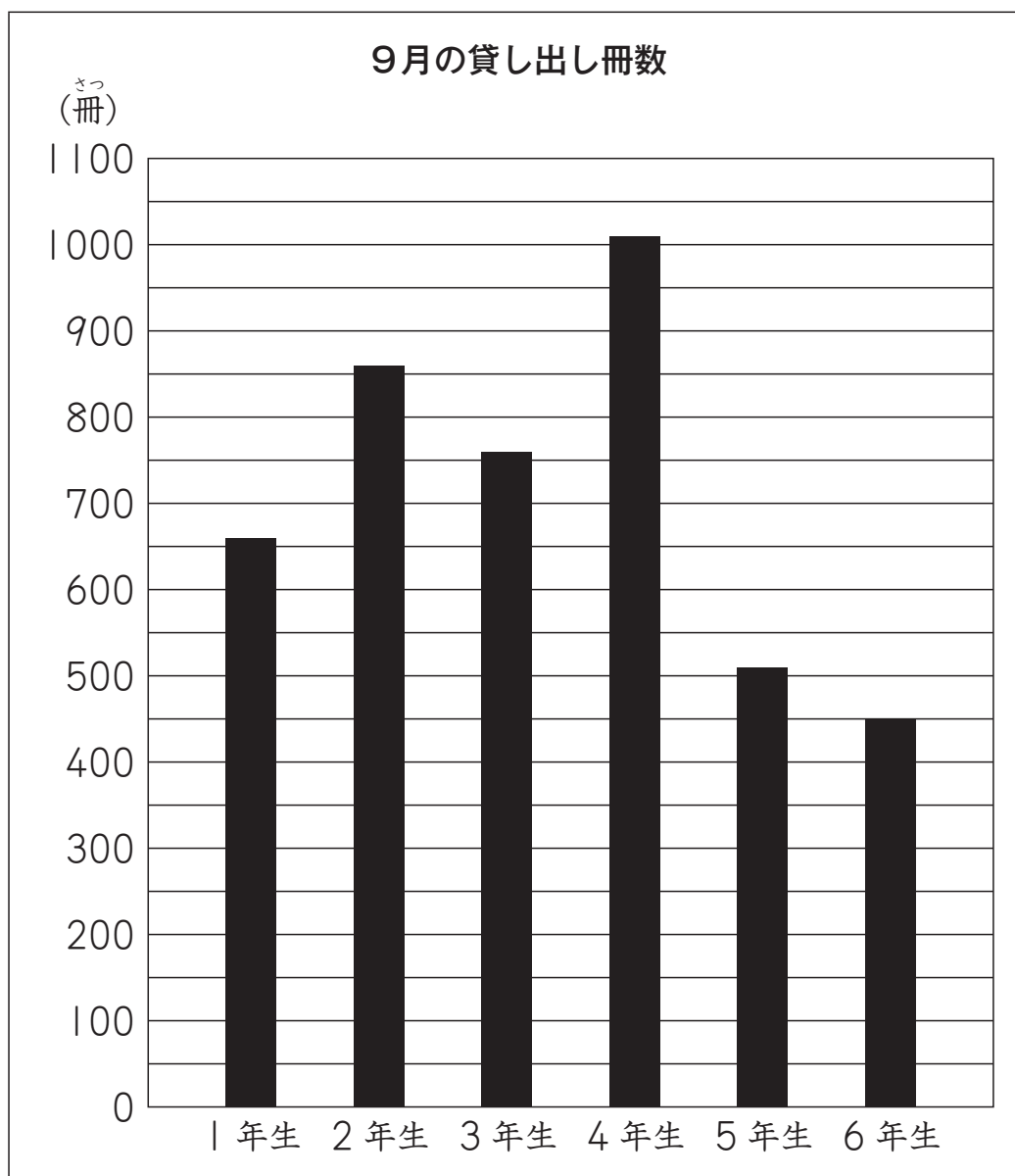
ひよりさんたちは、10月の図書委員会で、図書室の本の貸し出しの様子について話し合っています。



ひより

最近、5年生と6年生は、ほかの学年より本を借りていないのではないのでしょうか。

そこで、9月の貸し出し<sup>さっすう</sup>冊数を調べ、下のグラフに表しました。



(1) 左のグラフの、**6年生**の貸し出し冊数は何冊ですか。

下の **ア** から **エ** までの中から、最もふさわしいものを1つ選んで、その記号を書きましょう。

**ア** 401冊

**イ** 405冊

**ウ** 410冊

**エ** 450冊

(2) 9月の貸し出し冊数について、左のグラフからどのようなことがわかりますか。

下の **ア** から **エ** までの中から、最もふさわしいものを1つ選んで、その記号を書きましょう。

**ア** 貸し出し冊数がいちばん多い学年は、2年生である。

**イ** 2年生の貸し出し冊数は、3年生の貸し出し冊数の約2倍である。

**ウ** 5年生の貸し出し冊数は、4年生の貸し出し冊数の半分くらいである。

**エ** 1年生と3年生の貸し出し冊数の差は、約200冊である。

ほかの月の貸し出し冊数<sup>さっすう</sup>も調べてみると、5年生と6年生の貸し出し冊数は、ほかの学年より少ないことがわかりました。



ひより

どうして、5年生と6年生の貸し出し冊数が少ないのでしょうか。



そうた

読書が好きな人が少ないのでしょうか。

そこで、ひよりさんたちは、5年生と6年生の189人にアンケート調査をしました。

(3) まず、読書が好きかどうかについてと、図書室で本をよく借りているかどうかについて、2つの質問の結果に着目しました。

質問1 「読書が好きですか」

はい …… 171人

いいえ …… 18人

質問2 「9月に図書室で5冊<sup>さつ</sup>以上借りましたか」

はい …… 61人

いいえ …… 128人



ひより

読書が好きな人は171人もいるのに、9月に図書室で5冊以上借りた人は61人しかいませんね。



そうた

読書が好きなのに、図書室で本をあまり借りなかった人は何人くらいいるのでしょうか。

2つの質問の結果について、下の表に整理し直すことにしました。

図書アンケートの2つの質問の結果 (人)

		9月に図書室で 5冊以上借りましたか		合計
		はい	いいえ	
読書が 好きですか	はい	①	②	③
	いいえ	④	⑤	⑥
合計		⑦	⑧	189

「読書が好きですか」に「はい」と答えていて、「9月に図書室で5冊以上借りましたか」に「いいえ」と答えている人は、114人いることがわかりました。

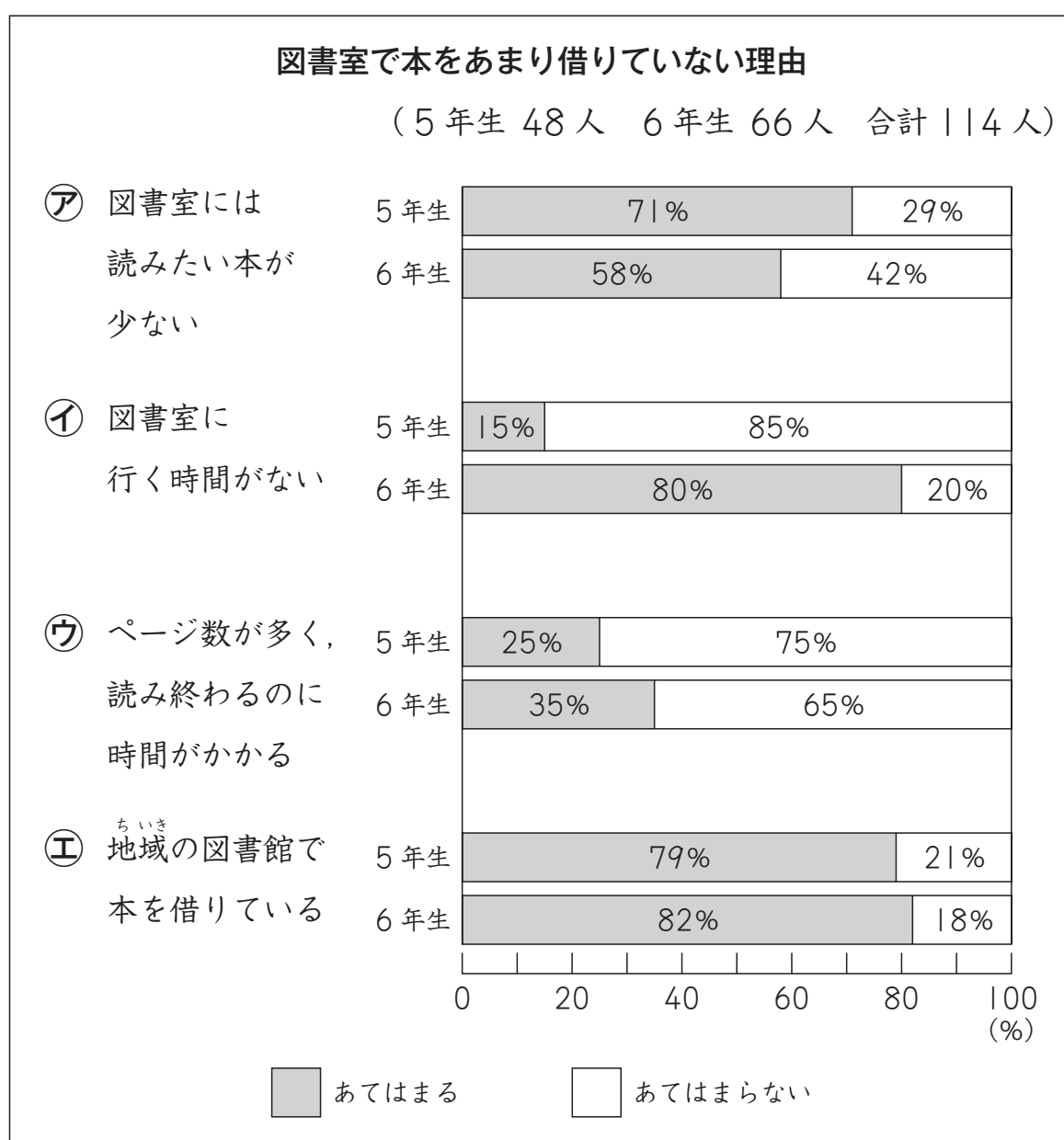
「114」は、表のどこにあてはまりますか。① から ⑧ までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

(4) 次に、ひよりさんたちは、読書が好きなのに、図書室で本をあまり借りなかった 114 人に着目しました。



図書室で本をあまり借りていない理由について、5 年生と 6 年生で、ちがいがあるのでしょうか。

そこで、114 人分のアンケート調査の結果を、5 年生と 6 年生に分けて、下のグラフに表しました。



ひよりさんたちは、左のグラフをもとに、気づいたことについて話合っています。

そうたさんとあやのさんは、左のグラフの中の㊦から㊩までの4つの項目について、「あてはまる」と答えた人の割合に着目しました。



そうた

5年生と6年生で、「あてはまる」と答えた人の割合が同じくらいの項目があります。



あやの

5年生と6年生で、「あてはまる」と答えた人の割合が大きくちがう項目もありますね。

左のグラフについて、5年生と6年生で、「あてはまる」と答えた人の割合のちがいが、いちばん大きい項目はどれですか。また、その項目について、「あてはまる」と答えた5年生と6年生の割合はそれぞれ何%ですか。

項目とそれぞれの割合を、言葉と数を使って書きましょう。

(5) ひよりさんたちは、アンケート調査の結果について、話し合っています。



図書室には読みたい本が少ないと思っている人や、<sup>ちいさ</sup>地域の図書館で本を借りている人が多いことがわかりました。



図書室でもっと本を借りてもらうために、5年生と6年生の読みたい本と、多くの5年生と6年生に読まれている本を、学校の図書室に置いてもらうことにしてはどうでしょうか。

そこで、5年生と6年生の読みたい本と、多くの5年生と6年生に読まれている本を、調べることにしました。

5年生と6年生から、どのようなデータを集めるとよいですか。

下の **1** から **5** までの中から、ふさわしいものを**2つ**選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 学校の図書室をよく利用している曜日
- 2** 学校の図書室に置いてほしい本の題名
- 3** 学校の図書室をよく利用している時間帯
- 4** 地域の図書館をよく利用している曜日
- 5** 地域の図書館で最近借りた本の題名