

単元名	5年「割合とグラフ」	組	番		氏名	
-----	------------	---	---	--	----	--

R3(3) (4) (5)

### 【第5学年】 D データの活用

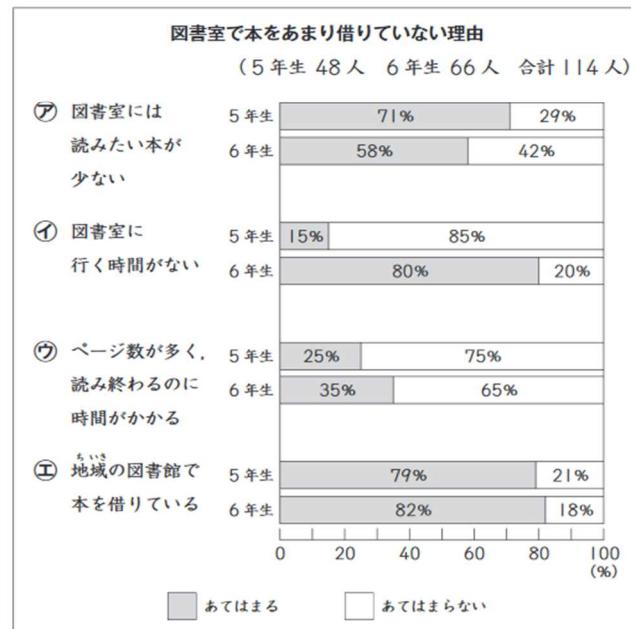
ひよりさんたちは、10月の図書委員会で、図書室の本の貸し出しの様子について話し合っています。

(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し合っています。

そうたさんとあやのさんは、左のグラフの中の⑦から⑤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。



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。



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。

正答率 52.2%

(例) 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、一番大きい項目は、「①図書室に行く時間がない」です。  
5年生が15%、6年生が80%です。

(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と思っている人や、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いいですか。

下の1から5までのなかから、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

正答率 74.1%

2, 5

単元名	5年「割合とグラフ」	組	番	氏名	
-----	------------	---	---	----	--

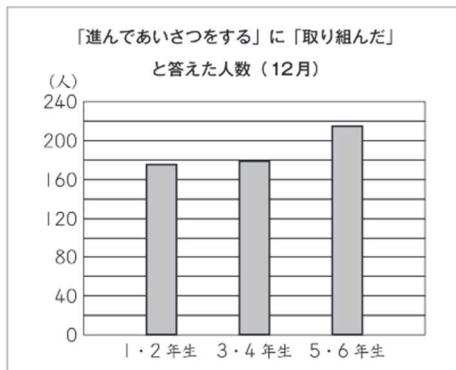
### H30B3 (2)

しおりさんたちの学校は、「進んであいさつをする」と「本をよく読む」の2つのめあてに取り組んでいます。

しおりさんたちは、「進んであいさつをする」について、12月のアンケート調査の結果を、1・2年生、3・4年生、5・6年生に分けて調べました。

そして、「進んであいさつをする」に「取り組んだ」と答えた人数を、グラフ1に表しました。

グラフ1



しおり

「取り組んだ」と答えた人数が、いちばん多いのは5・6年生ですね。

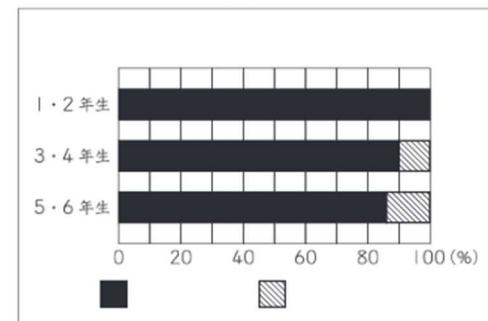


まさる

でも、1・2年生、3・4年生、5・6年生の学年の人数が、それぞれ175人、200人、250人と、ちがうので、「取り組んだ」と答えた人数の割合も調べてみませんか。

しおりさんたちは、1・2年生、3・4年生、5・6年生それぞれの、学年の人数をもとにしたときの「進んであいさつをする」に「取り組んだ」と答えた人数の割合を求め、グラフ2に表しました。

グラフ2



(2) グラフ1とグラフ2を見て、次のようにまとめます。

- ・ 「進んであいさつをする」に「取り組んだ」と答えた人数が、いちばん少ないのは [ ⑦ ] です。
- ・ [ ⑦ ] の、「進んであいさつをする」に「取り組んだ」と答えた人数の割合は、いちばん [ ① ] です。

上の⑦にあてはまるものを、下の1から3までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。また、上の①にあてはまるものを、下の4と5から選んで、その番号を書きましょう。

- ⑦
- |         |
|---------|
| 1 1・2年生 |
| 2 3・4年生 |
| 3 5・6年生 |

- ①
- |       |
|-------|
| 4 小さい |
| 5 大きい |

正答率 24.0%

⑦ 1 ① 5

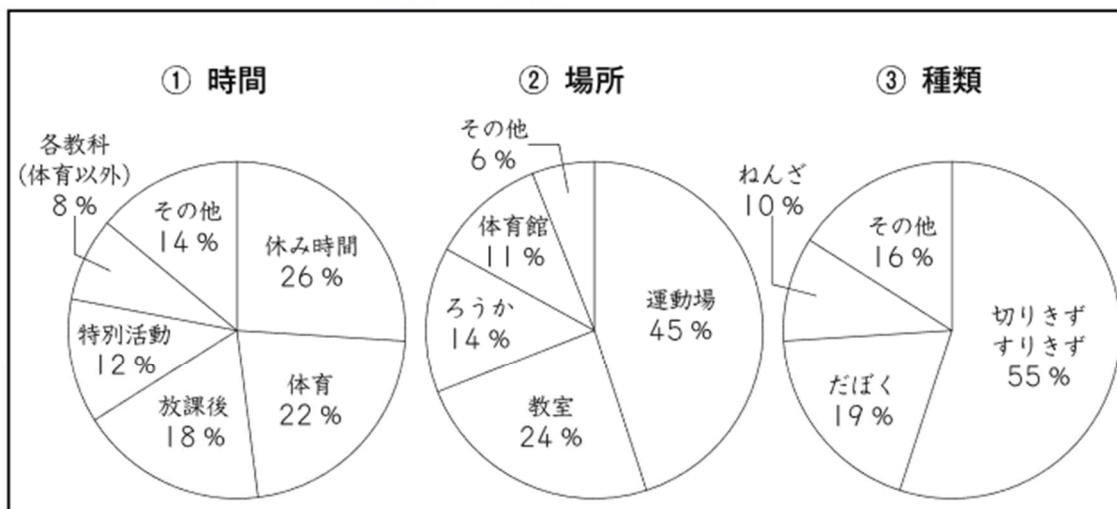
単元名	5年「割合とグラフ」	組	番		氏名	
-----	------------	---	---	--	----	--

H22B3 (1)

まことさんは、自分の学校で1年間に起こったけがについて調べています。

- (1) はじめに、下の3つの円グラフを見ています。これらは、けがが起こった時間、場所、けがの種類を表しています。

学校で1年間に起こったけが



正答率 96.0%

けががいちばん多く起こった場所は、学校のどこですか。答えを書きましょう。

運動場