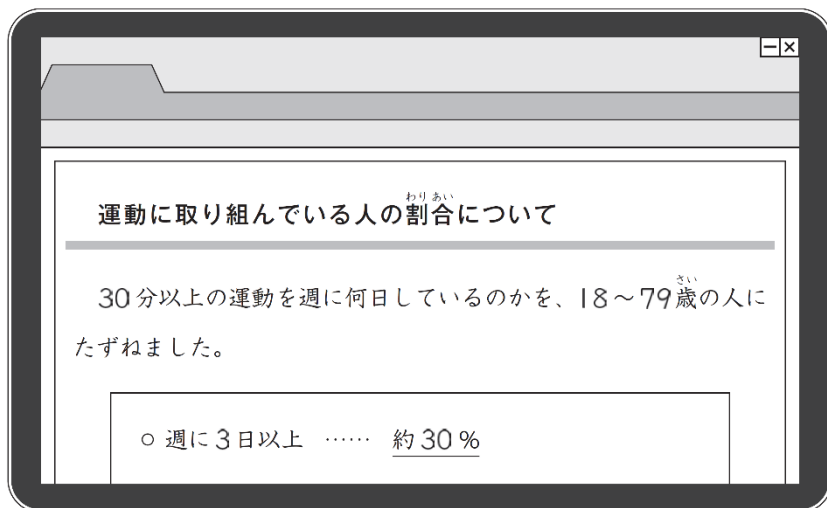


4

あいかさんは、毎日を健康に過ごすためには、運動、食事、休養・すいみんが必要であることを学習しました。そこで、インターネットで運動について調べると、下のような記事を見つけました。



あいか

1日に30分以上の運動を、週に3日以上している人の割合は約30%なのですね。

年 組 番 氏名

(1) 30%について考えます。割合が30%になるものを、下のアからオまでの中から2つ選んで、その記号を書きましょう。

- ア 100人をもとにした0.3人の割合
- イ 100人をもとにした3人の割合
- ウ 100人をもとにした30人の割合
- エ 10人をもとにした3人の割合
- オ 30人をもとにした1人の割合

解答らん

--	--

※ 問題は、次のページに続きます。

(2) あいかさんたちは、5年生と6年生が30分以上の運動を週に何日しているのかを調べてみたいと思い、委員会の活動として**運動カード**を作りました。



5年生と6年生に**運動カード**を配って、運動した時間を記録してもらいましょう。

下の**運動カード**は、あいかさんが5月9日から5月15日までの1週間に運動した時間を記録したものです。

運動カード							
日にち	運動した時間(分)						運動した時間の合計(分)
	体をのばす・ほぐす運動	遊具を使った運動	走る運動	縄とび	ボールを使った運動	その他	
5/9 (月)	10				25		35
5/10 (火)	5			10	15	10	40
5/11 (水)	10			5		15	30
5/12 (木)	5			10			15
5/13 (金)	5					10	15
5/14 (土)			20		35		55
5/15 (日)		10			35		45



運動カードを見ると、運動した時間の合計が30分以上になった日もなかった日もありました。

左の**運動カード**で、運動した時間の合計が**30分以上**になった日数は、全部で何日ありますか。

答えを書きましょう。

解答らん

日

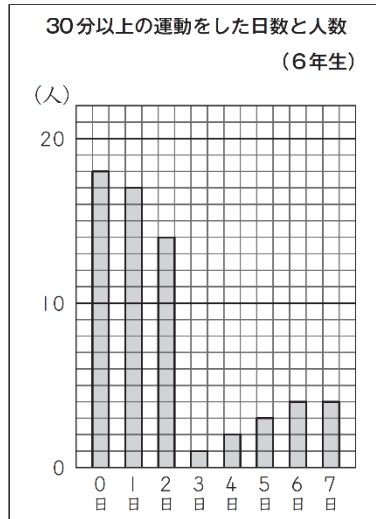
※ 問題は、次のページに続きます。

(3) あいかさんたちは、5年生と6年生に**運動カード**を配って調べた結果をポスターにのせるために、30分以上の運動をした日数と人数をグラフに表すことにしました。



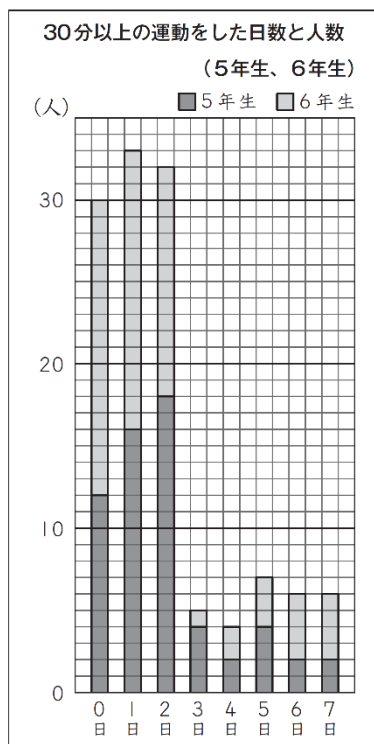
あいか

自分の学年である6年生の結果を表しました。



はやと

5年生と6年生を合わせた結果を表しました。



あいかさんたちは、左の2つのグラフをもとに、気づいたことについて話し合っています。



あいか

どちらのグラフも「0日」、「1日」、「2日」の人数が多いということが同じですね。



はやと

でも、2つのグラフをくわしく見ると、ちがうところもありますね。

そこで、あいかさんたちは、日数に着目して、2つのグラフのちがうところを、次のようにまとめました。

【「0日」についてまとめたこと】

「0日」に着目すると、次のようなちがいがあります。
6年生のグラフでは「0日」の人数が1番目に多く、5年生と6年生を合わせたグラフでは「0日」の人数が3番目に多いです。

【「0日」についてまとめたこと】と同じように、「1日」に着目してまとめると、どのようになりますか。

下の の中に、「6年生のグラフ」、「5年生と6年生を合わせたグラフ」、「番目」の3つの言葉と数を使って書きましょう。

【「1日」についてまとめたこと】

解答らん

「1日」に着目すると、次のようなちがいがあります。

※ 問題は、次のページに続きます。

(4) のぞみさんたちも、30分以上の運動をした日数と人数を調べた結果について話し合っています。



のぞみ

5年生も6年生も、30分以上の運動をした日数が2日以下の人が多いですね。



まさる

2日以下の人は、運動があまり好きではないのでしょうか。

そこで、のぞみさんたちは、5年生と6年生に30分以上の運動をした日数と、運動が好きかどうかについてのアンケート調査を行い、結果を下のようになどめました。

アンケート調査の結果 (人)

		30分以上の運動をした日数		合計
		2日以下	3日以上	
運動	好き	85	26	111
	あまり好きではない	10	2	12
合計		95	28	123



あいか

表を見ると、30分以上の運動をした日数が2日以下の人中でも、運動が好きな人のほうが、あまり好きではない人より多いことがわかりますね。

委員会で、みんなが運動を楽しめるような活動を考えてみましょう。

30分以上の運動をした日数が**2日以下の人の中**でも、運動が好きな人のほうが、あまり好きではない人より多いことは、左の表の中にあるどの数とどの数を見ればわかりますか。

下の **ア** から **エ** までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

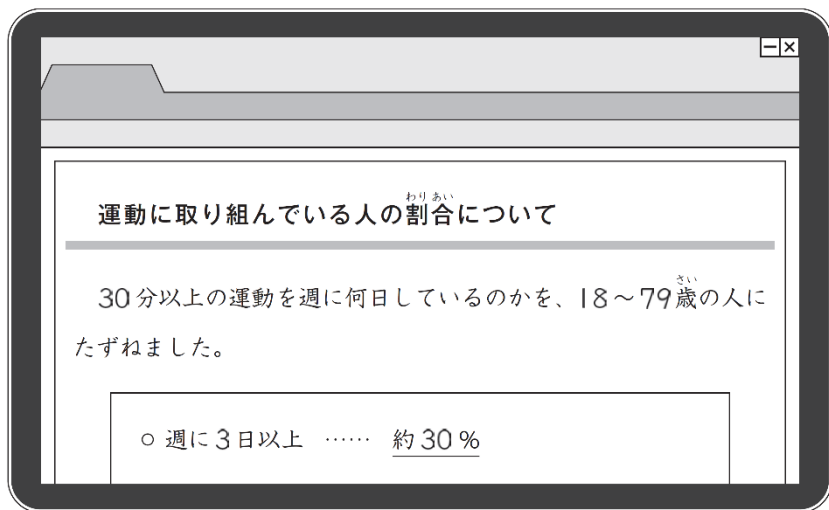
- ア 26と2
- イ 85と10
- ウ 85と26
- エ 111と12

解答らん

年 組 番 氏名

4

あいかさんは、毎日を健康に過ごすためには、運動、食事、休養・すいみんが必要であることを学習しました。そこで、インターネットで運動について調べると、下のような記事を見つけました。



あいか

1日に30分以上の運動を、週に3日以上している人の割合は約30%なのですね。

(1) 30%について考えます。割合が30%になるものを、下のアからオまでの中から2つ選んで、その記号を書きましょう。

- ア 100人をもとにした0.3人の割合
- イ 100人をもとにした3人の割合
- ウ 100人をもとにした30人の割合
- エ 10人をもとにした3人の割合
- オ 30人をもとにした1人の割合

解答らん

ウ	エ
---	---

※ 問題は、次のページに続きます。

(2) あいかさんたちは、5年生と6年生が30分以上の運動を週に何日しているのかを調べてみたいと思い、委員会の活動として**運動カード**を作りました。



5年生と6年生に**運動カード**を配って、運動した時間を記録してもらいましょう。

下の**運動カード**は、あいかさんが5月9日から5月15日までの1週間に運動した時間を記録したものです。

運動カード							
日にち	運動した時間(分)						運動した時間の合計(分)
	体をのばす・ほぐす運動	遊具を使った運動	走る運動	縄とび	ボールを使った運動	その他	
5/9 (月)	10				25		35
5/10 (火)	5			10	15	10	40
5/11 (水)	10			5		15	30
5/12 (木)	5			10			15
5/13 (金)	5					10	15
5/14 (土)			20		35		55
5/15 (日)		10			35		45



運動カードを見ると、運動した時間の合計が30分以上になった日もなかった日もありました。

左の**運動カード**で、運動した時間の合計が**30分以上**になった日数は、全部で何日ありますか。

答えを書きましょう。

解答らん

5 日

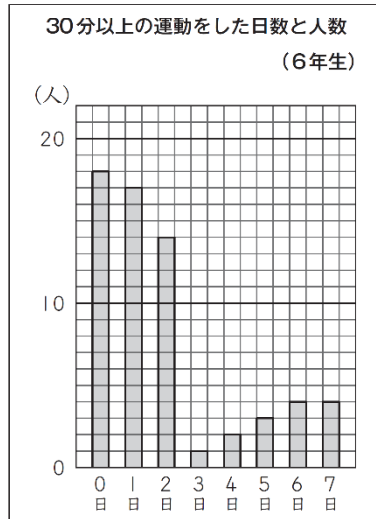
※ 問題は、次のページに続きます。

(3) あいかさんたちは、5年生と6年生に**運動カード**を配って調べた結果をポスターにのせるために、30分以上の運動をした日数と人数をグラフに表すことにしました。



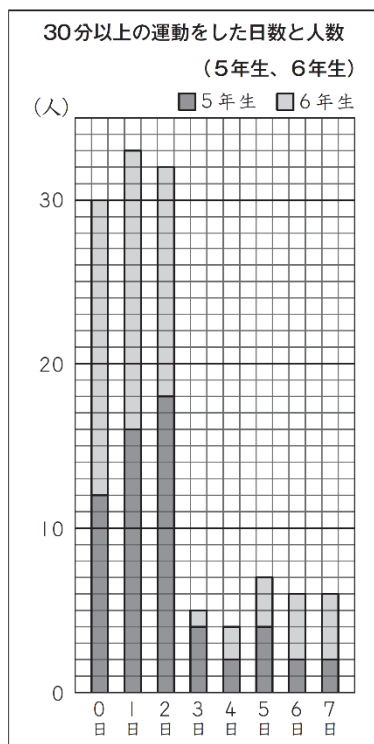
あいか

自分の学年である6年生の結果を表しました。



はやと

5年生と6年生を合わせた結果を表しました。



あいかさんたちは、左の2つのグラフをもとに、気づいたことについて話し合っています。



あいか

どちらのグラフも「0日」、「1日」、「2日」の人数が多いということが同じですね。



はやと

でも、2つのグラフをくわしく見ると、ちがうところもありますね。

そこで、あいかさんたちは、日数に着目して、2つのグラフのちがうところを、次のようにまとめました。

【「0日」についてまとめたこと】

「0日」に着目すると、次のようなちがいがあります。
6年生のグラフでは「0日」の人数が1番目に多く、5年生と6年生を合わせたグラフでは「0日」の人数が3番目に多いです。

【「0日」についてまとめたこと】と同じように、「1日」に着目してまとめると、どのようになりますか。

下の の中に、「6年生のグラフ」、「5年生と6年生を合わせたグラフ」、「番目」の3つの言葉と数を使って書きましょう。

【「1日」についてまとめたこと】

解答らん

「1日」に着目すると、次のようなちがいがあります。

(例) 6年生のグラフでは「1日」の人数が2番目に多く、5年生と6年生を合わせたグラフでは「1日」の人数が1番目に多いです。

※ 問題は、次のページに続きます。

(4) のぞみさんたちも、30分以上の運動をした日数と人数を調べた結果について話し合っています。



のぞみ

5年生も6年生も、30分以上の運動をした日数が2日以下の人が多いですね。



まさる

2日以下の人は、運動があまり好きではないのでしょうか。

そこで、のぞみさんたちは、5年生と6年生に30分以上の運動をした日数と、運動が好きかどうかについてのアンケート調査を行い、結果を下のようになどめました。

アンケート調査の結果 (人)

		30分以上の運動をした日数		合計
		2日以下	3日以上	
運動	好き	85	26	111
	あまり好きではない	10	2	12
合計		95	28	123



あいか

表を見ると、30分以上の運動をした日数が2日以下の人中でも、運動が好きな人のほうが、あまり好きではない人より多いことがわかりますね。

委員会で、みんなが運動を楽しめるような活動を考えてみましょう。

30分以上の運動をした日数が**2日以下の人の中**でも、運動が好きな人のほうが、あまり好きではない人より多いことは、左の表の中にあるどの数とどの数を見るとわかりますか。

下の **ア** から **エ** までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

- ア 26と2
- イ 85と10
- ウ 85と26
- エ 111と12

解答らん

イ