

Challenge

5年 算数

チャレンジ問題 7月 ① (月 日)

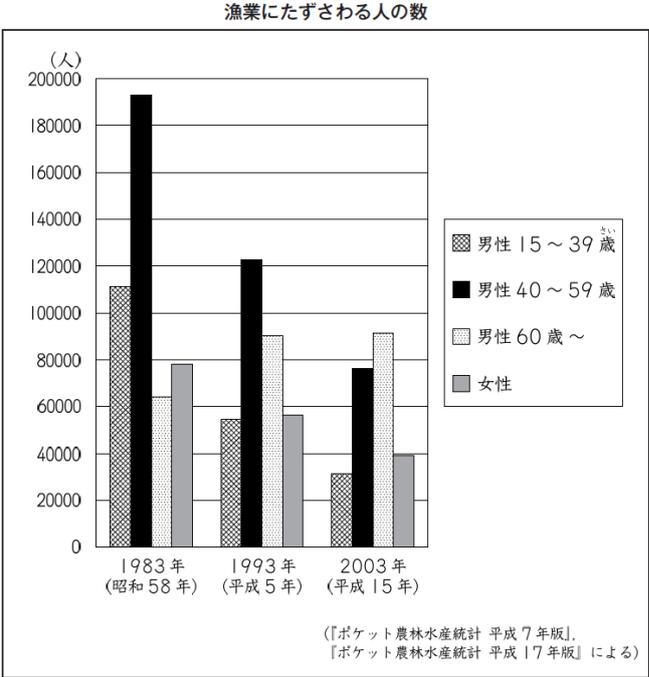
名前	
----	--

1 みわさんは、日本の漁業の学習で右の棒グラフを見えています。

この棒グラフは、漁業にたずさわる人の数を、男性の年齢別のグループと女性のグループに分けて、1983年（昭和58年）から10年ごとに表しています。

(1) 1983年（昭和58年）で、漁業にたずさわる人数がいちばん多いのは、どのグループですか。また、2003年（平成15年）で漁業にたずさわる人数がいちばん多いのは、どのグループですか。下の1～4の中から、それぞれ1つずつ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 男性15～39歳
- 2 男性40～59歳
- 3 男性60歳～
- 4 女性



1983年	2003年
-------	-------

(2) 前の棒グラフをみると、漁業にたずさわる人の数が変わってきたことがわかります。

① 1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、全体の数がどのように変わってきたかを書きましょう。

② 1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、グループごとの人数が変わってきています。そのなかで変わり方が違うグループを下の1～4の中から選んで、その番号とどのように変わってきたのかを書きましょう。

- 1 男性15～39歳
- 2 男性40～59歳
- 3 男性60歳～
- 4 女性

グループ	
変わり方	

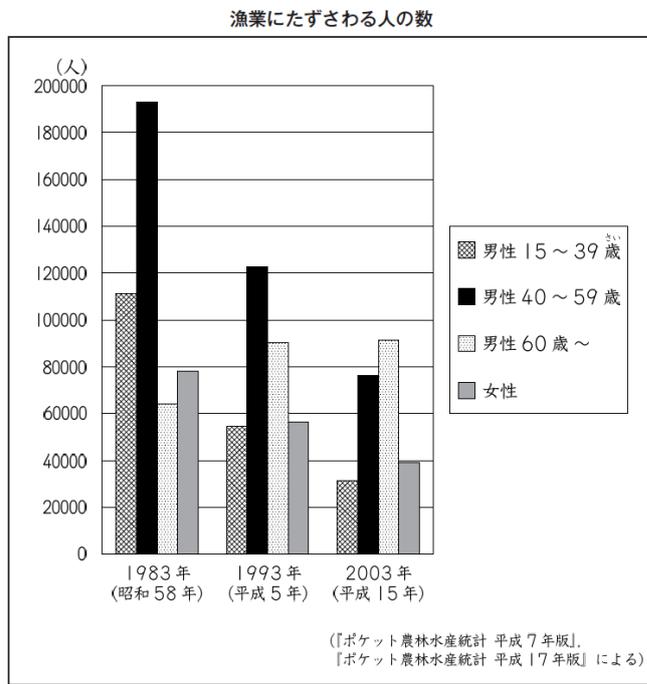
Challenge

5年 算数

チャレンジ問題 7月 ① (月 日)

名前	解答
----	----

1 みわさんは、日本の^{ぎょぎょう}漁業の学習で右の棒^{ぼう}グラフを見えています。この棒グラフは、漁業にたずさわる人の数を、男性の^{ねんれい}年齢別のグループと女性のグループに分けて、1983年（昭和58年）から10年ごとに表しています。



(1) 1983年（昭和58年）で、漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。また、2003年（平成15年）で漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。下の1~4の中から、それぞれ1つずつ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 男性15~39歳
- 2 男性40~59歳
- 3 男性60歳~
- 4 女性

1983年は左から2番目が、2003年は右から2番目が、一番棒が長くなっています。

1983年 2	2003年 3
-------------------	-------------------

(2) 前の棒グラフをみると、漁業にたずさわる人の数が変わってきたことがわかります。
1983年から順に、棒の長さが短くなっていることが分かります。

① 1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、全体の数がどのように変わってきたかを書きましょう。

(正答例)

- ・ 全体の数は、減ってきた。
- ・ 全体の数は、1983年が約44万人、(1993年が約33万人) 2003年が約24万人と変わってきた。

② 1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、グループごとの人の数が変わってきています。その中で変わり方が違うグループを下の1~4の中から選んで、その番号とどのように変わってきたのかを書きましょう。

- 1 男性15~39歳
- 2 男性40~59歳
- 3 男性60歳~
- 4 女性

グループ	3
変わり方	増えてきている

他の3つのグループがへっていく中、1グループだけが増えていることを見ぬきましょう。

(参考) 過去の調査における正答率

問題番号		調査の名称 (実施学年)	正答率 (%)
1	(1)	平成 19 年度全国学力・学習状況調査 (6 年) ※ (2) ②は改訂	91.0
	(2) ①		85.3
	②		—

※正答率は6学年

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率 (6 学年)

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

○ … 設問の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解 答 類 型		反応率 (%)	正答			
1	(1)	1	1983 年を 2, 2003 年を 3 と解答しているもの	91.0	◎		
		2	1983 年の 2 のみを正しく解答しているもの	5.2			
		3	2003 年の 3 のみを正しく解答しているもの	1.6			
			上記以外の解答	1.6			
			無解答	0.7			
	(2)	①	(正答の条件) 次の①または②を書いている。 ① 全体の数は減少していること ② 1983 年と 2003 年における具体的な数値 (正答例) ・ 全体の数は, 減ってきた。 ・ 全体の数は, 1983 年が約 44 万人, (1993 年が約 33 万人) 2003 が約 24 万人と変わってきた。				
			1	①を書いているもの ①, ②を書いているもの	85.1	◎	
			2	②を書いているもの	0.2	◎	
			3	①の否定を書いているもの (全体の数が変わっていないことや増加しているということを書いている)	0.5		
				上記以外の解答	10.9		
				無解答	3.3		
			②	1	3 を選び, 「増えてきている」など増加している内容を書いているもの	—	◎
				2	3 を選び, 「増えてきている」など増加している内容以外の変化を書いているもの	—	
				3	3 を選び, 変化の様子を書いていないもの	—	
				4	3 以外を選んでいるもの	—	
					上記以外の解答	—	
					無解答		