

Challenge

4年 算数

チャレンジ問題 5月 ② (月 日)

名前

- 1 洋平さんの学校では、毎年4月に身長を測っています。保健の学習で、学年ごとの身長を次のように表にまとめました。

洋平さんの学年ごとの身長

学年 (年)	1	2	3	4	5	6
身長 (cm)	110	114	121	129	138	144

- (1) 洋平さんは、身長が学年ごとにどのくらいのびたのかを表で調べ、身長ののびを棒グラフに表しています。

5年生から6年生までの身長ののびは、何cmですか。 に答えをかきましょう。

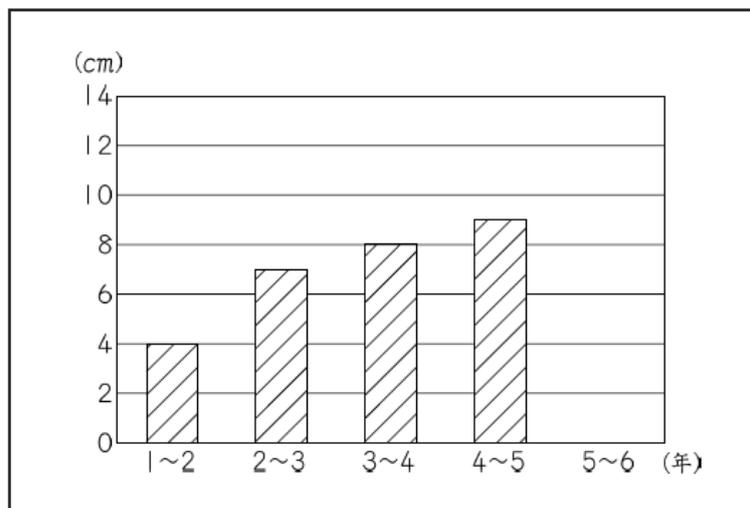
また、棒グラフに 棒 () をかいて完成させましょう。他の棒と同じように、棒の中にななめの線を入れてかきましょう。

洋平さんの学年ごとの身長

学年 (年)	1	2	3	4	5	6
身長 (cm)	110	114	121	129	138	144

のび (cm) 4 7 8 9

洋平さんの学年ごとの身長の中のび



棒グラフの「1~2」は、「1年生から2年生まで」を表しています。

Challenge

4年 算数

チャレンジ問題 5月 ② (月 日)

名 前	解 答
-----	-----

- 1 洋平さんの学校では、毎年4月に身長を測っています。
保健の学習で、学年ごとの身長を次のように表にまとめました。

洋平さんの学年ごとの身長

学年 (年)	1	2	3	4	5	6
身長 (cm)	110	114	121	129	138	144

- (1) 洋平さんは、身長が学年ごとにどのくらいのびたのかを表で調べ、身長ののびを棒グラフに表しています。

5年生から6年生までの身長ののびは、何cmですか。 に答えをかきましょう。

また、棒グラフに 棒 () をかいて完成させましょう。他の棒と同じように、棒の中にななめの線を入れてかきましょう。

洋平さんの学年ごとの身長

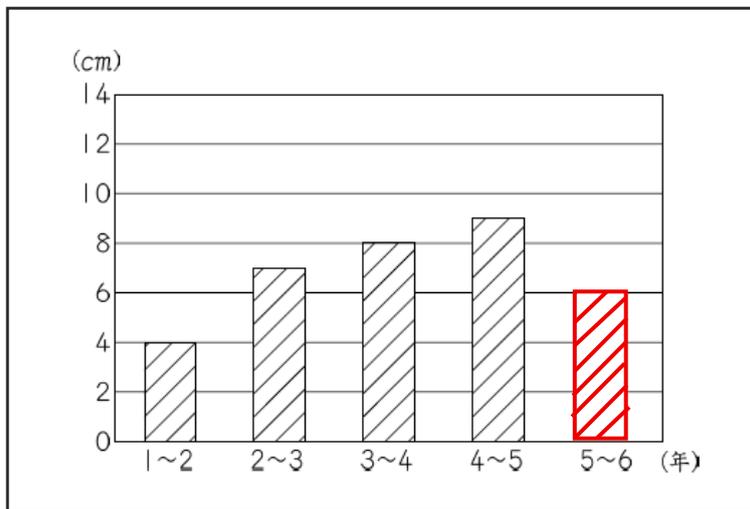
学年 (年)	1	2	3	4	5	6
身長 (cm)	110	114	121	129	138	144

のび (cm) 4 7 8 9

6年の身長から5年の身長をひいてのびを求め、棒グラフをかきましょう。

6

洋平さんの学年ごとの身長ののび



棒グラフの「1~2」は、「1年生から2年生まで」を表しています。

(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20年度全国学力・学習状況調査(6年) 一部改訂	68.8

※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 (%)	自校の反応率	正答
1	(1) 1 答えを6と解答し, 棒グラフで6 cmを表す棒をかいているもの	68.8		◎
	2 答えを6と解答し, 棒グラフで 12 cmを表す棒をかいているもの	2.5		
	3 答えを6と解答し, 棒グラフで 類型1, 類型2以外の棒をかいているもの 答えを6と解答し, 棒グラフが無解答	12.3		
	4 答えを10と解答しているもの	2.5		
	9 上記以外の解答	9.8		
	0 無解答	4.8		