



データの調べ方 5

度数分布表とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・下の表はあるクラスの走り幅跳びの結果です。次の問いに答えましょう。

きより (cm)	(人)
270以上～ 280未満	6
280 ～ 290	7
290 ～ 300	8
300 ～ 310	4
310 ～ 320	3
320 ～ 330	2
合計	30

- ・階級…データを整理するために用いる区間
例) 10以上15未満
- ・階級の幅…区間の幅
- ・度数…データを整理するために用いる区間
例) 10以上15未満の度数は1人
- ・度数分布表…左の表のように、データをいくつかの階級に分けて整理した表のこと

① この度数分布表の階級の幅はいくつですか。 答え ()

② 度数が3人なのは、どの階級ですか。

答え () cm以上 () cm未満

③ 290cm以上300cm未満の階級の度数を求めましょう。

答え ()

④ 300cm以上の度数の合計を求めましょう。

答え ()

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何%ですか。

式：

答え ()



データの調べ方 5

◎ 度数分布表とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 下の表はあるクラスの走り幅跳び^{はばと}の結果です。次の問いに答えましょう。

きより (cm)	(人)
270以上～ 280未満	6
280 ～ 290	7
290 ～ 300	8
300 ～ 310	4
310 ～ 320	3
320 ～ 330	2
合計	30

- ・ 階級…データを整理するために用いる区間
例) 10以上15未満
- ・ 階級の幅…区間の幅
- ・ 度数…データを整理するために用いる区間
例) 10以上15未満の度数は1人
- ・ 度数分布表…左の表のように、データをいくつかの階級に分けて整理した表のこと

① この度数分布表の階級の幅はいくつですか。 答え (10cm)

② 度数が3人なのは、どの階級ですか。

答え (310) cm以上 (320) cm未満

③ 290cm以上300cm未満の階級の度数を求めましょう。

答え (8人)

④ 300cm以上の度数の合計を求めましょう。

答え (9人)

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何%ですか。

$$\text{式: } 9 \div 30 = 0.3$$

答え (30%)

