データの調べ方 5

◎度数分布表とは

7

日にち：　　月　　日

名まえ

下の表はあるクラスの走り幅跳(はばと)びの結果です。次の問いに答えましょう。

きょり（cm）	（人）
270以上～ 280未満	3
280 ～ 290	7
290 ～ 300	6
300 ～ 310	8
310 ～ 320	5
320 ～ 330	3
合計	32

・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6人なのは、どの階級ですか。

答え（　　）cm以上（　　）cm未満

③ 280cm以上290cm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（　　）

すらすらぷりんと

データの調べ方 5

◎度数分布表とは

7

日にち：　　月　　日

名まえ

下の表はあるクラスの走り幅跳(はばと)びの結果です。次の問いに答えましょう。

きょり（cm）	（人）
270以上～ 280未満	3
280 ～ 290	7
290 ～ 300	6
300 ～ 310	8
310 ～ 320	5
320 ～ 330	3
合計	32

・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6人なのは、どの階級ですか。

答え（ 290 ）cm以上（ 300 ）cm未満

③ 280cm以上290cm未満の階級の度数を求めましょう。

答え（ 7人 ）

④ 300cm以上の度数の合計を求めましょう。　　答え（ 16人 ）

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何%ですか。

式：16÷32＝0.5

答え（ 50% ）

すらすらぷりんと