データの調べ方 5

◎度数分布表とは

6

日にち：　　月　　日

名まえ

下の表はあるクラスのソフトボール投げの記録です。次の問いに答えましょう。

きょり（m）	（人）
10 以上 ～ 15 未満	4
15 ～ 20	8
20 ～ 25	7
25 ～ 30	9
30 ～ 35	4
35 ～ 40	3
合計	35

・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７人なのは、どの階級ですか。

答え（　　）m以上（　　）m未満

③ 15人以上20人未満の階級の度数を求めましょう。　答え（　　）

④ 30m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

6

日にち：　　月　　日

名まえ

下の表はあるクラスのソフトボール投げの記録です。次の問いに答えましょう。

きょり（m）	（人）
10 以上 ～ 15 未満	4
15 ～ 20	8
20 ～ 25	7
25 ～ 30	9
30 ～ 35	4
35 ～ 40	3
合計	35

・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（　5 m　）

② 度数が7人なのは、どの階級ですか。

答え（　20　）m以上（　25　）m未満

③ 15人以上20人未満の階級の度数を求めましょう。　答え（　8人　）

④ 30m以上の度数の合計を求めましょう。　　答え（　7人　）

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何%ですか。

式：　7 ÷ 35 ＝ 0.2

答え（　20%　）

すらすらぷりんと