データの調べ方５ 2

◎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ソフトボール投げの記録です。次の問いに答えましょう。
（うすい字はなぞりましょう。）

階級の幅は、15-10＝５（m）

階級 きょり（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	3
15 ～ 20	3
20 ～ 25	5
25 ～ 30	4
30 ～ 35	3
35 ～ 40	2
合計	20

・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（　　m　）

② 度数が５人なのは、どの階級ですか。

答え（　　）m以上（　　）m未満

③ 25人以上30人未満の階級の度数を求めましょう。　答え（　　人　）

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：　□ ÷ □ ＝ □

30m以上の度数（④で求めた度数）　全体の度数の合計

答え（　　）

すらすらぷりんと

データの調べ方 5 2

◎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ソフトボール投げの記録です。次の問いに答えましょう。
（うすい字はなぞりましょう。）

階級の幅は、15-10＝5（m）

階級 きょり（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	3
15 ～ 20	3
20 ～ 25	5
25 ～ 30	4
30 ～ 35	3
35 ～ 40	2
合計	20

・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５人なのは、どの階級ですか。

答え（　20　）m以上（　25　）m未満

③ 25人以上30人未満の階級の度数を求めましょう。　答え（　4 人　）

④ 30m以上の度数の合計を求めましょう。　答え（　5 人　）

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何％ですか。

式：　5　÷　20　＝　0.25

30m以上の度数（④で求めた度数）　　全体の度数の合計

答え（　25%　）

すらすらぷりんと