データの調べ方 5

◎度数分布表とは

1

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	1
15 ～ 20	2
20 ～ 25	8
25 ～ 30	5
30 ～ 35	2
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（ 5m ）

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 20人以上25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：　4　÷　□　＝　□

4：30m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

◎ 度数分布表とは

1

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	1
15 ～ 20	2
20 ～ 25	8
25 ～ 30	5
30 ～ 35	2
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（ 5m ）

② 度数が5人なのは、どの階級ですか。

答え（ 25 ）m以上（ 30 ）m未満

③ 20人以上25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（ 4人 ）

⑤ ④で求めた度数は、全体の度数の合計の何%ですか。

式：　4（30m以上の度数（④で求めた度数））　÷　20（全体の度数の合計）　＝　0.2

答え（ 20% ）

① 例題 答え

すらすらぷりんと