



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 (5 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 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： $\boxed{4} \div \boxed{} = \boxed{}$

30m以上の
度数
(④で求めた度数)

全体の度数の
合計

答え (%)





データの調べ方 5

3

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。
(うすい字はなぞりましょう。)

階級の幅は、 $270 - 260 = 10$ (cm)

| 階級 きより (cm) | 度数 (人) |
|----------------|-----------|
| 260以上～ 270未満 | 3 |
| 270 ～ 280 | 6 |
| 280 ～ 290 | 8 |
| 290 ～ 300 | 7 |
| 300 ～ 310 | 4 |
| 310 ～ 320 | 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 (cm)

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 (人)

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： ÷ =

300cm以上の
度数
(④で求めた度数)

全体の度数の
合計

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の結果です。次の問いに答えましょう。

| きより (cm) | (人) |
|------------------------------|-----|
| 270 ^{はばと} 以上～ 280未満 | 3 |
| 280 ～ 290 | 5 |
| 290 ～ 300 | 7 |
| 300 ～ 310 | 3 |
| 310 ～ 320 | 2 |
| 320 ～ 330 | 0 |
| 合計 | 20 |

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5人なのは、どの階級ですか。

答え (280) cm以上 (290) cm未満

③ 300cm以上310cm未満の階級の度数を求めましょう。

答え (3人)

④ 300cm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。

$$\text{式： } 5 \div 20 = 0.25$$

答え (25%)

