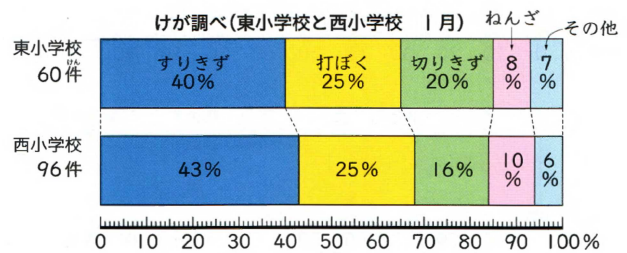


帯グラフと円グラフ 割合をグラフに表して調べよう

学年		組		名前	
----	--	---	--	----	--

1 グラフをみて問題に答えましょう。

このグラフは 東小学校と西小学校の1月のけがの様子を表した帯グラフです。



(1) このグラフから読み取れることで、正しいことには  , まちがっていることには×をかきましょう。

- あ 東小学校と西小学校では、けがの数は西小学校の方が多い。
- い 東小学校も西小学校も打ぼくの割合が同じなので件数も同じだ。
- う けがの種類は全部で4種類だ。
- え 両方の学校とも、一番多いけがは、すりきずだ。
- お 東小学校の方が切りきずの件数が多い。

(東小)  $60 \times 0.2 = 12$  (西小)  $96 \times 0.16 = 15.36$

(2) このグラフをみて、2人が次のような会話をしています。



東小学校と西小学校のすりきずの件数はどちらが多いんだろう。全体の件数がちがうから計算してみないと分からないね。

そうた

どちらの小学校が多いかだけなら、計算しなくたってすぐに分かるよ。



しんご

しんごさんは、どうして計算しなくても分かると言ったのでしょうか。

(例)

- ・全体の件数は西小学校が多いし、すりきずの割合も西小学校の方が多い。  
だからすりきずの件数も、西小学校の方が多くなる。
- ・すりきずの人数は「全体の件数×すりきずの割合」で求めることができる。  
だから件数も割合も多い西小学校の方が多い。

【ポイント】

- ・すりきずの件数を求める式について説明している。
- ・全体の件数も、割合も、両方とも数値が大きいことにふれて説明している。