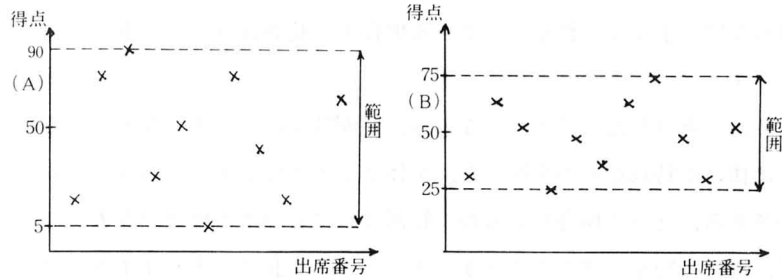


くらいですか。



P₁ えーと、最大値は75点、最小値は25点ですから、範囲は75-25=50(点)です。

T その通りです。A組では図の**範囲**内にすべての点がばらつき、B組ではこの**範囲**内にすべての点がばらついているね。A組のばらつきが、B組のばらつきよりも大きいことが、この二つの範囲の値85点と50点の大小によく表されているね。ところで、いま別に、C組のテストの結果について、この範囲を求めたら、C組の範囲は60点であったとします。この結果から、C組の得点のばらつき方は、全体として、B組よりも、大きくばらついているとってよいであろうか？

P₂ それは良いと思います。

T ほんとにそうかな。うん、良いときもあるな……………。

P₃ いや、そうとばかりはいい切れないかな……………。いい切れない場合もあります！

T ほほう、どんなときだい。

P₃ 例えば、1人だけずば抜けて良い点数の人がいて、他の人はみな同じような点数をとっている場合などです。

P₄ 逆に、ずば抜けて良くない点数の人が1人だけいる場合も。

