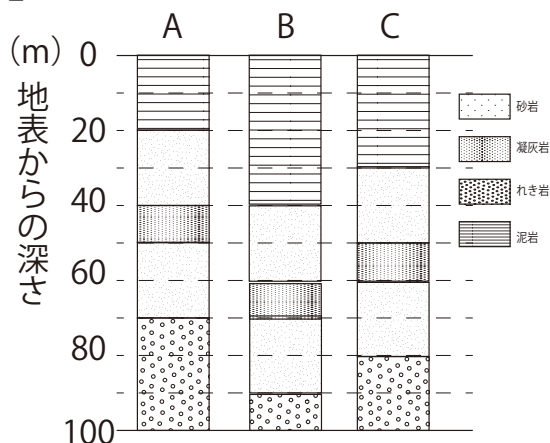
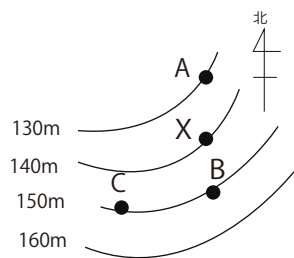


柱状図2

名前	
----	--

点

右の図1はある地域の地形図で 図1
 図2はA.Bの地点のボーリングの
 を模式的に表した柱状図である。
 この地域では断層などは見られず
 それぞれの地層は平面状に広がって 図2
 いるとする。



① B地点の凝灰岩の層は、標高何mから何mのところにあるか。

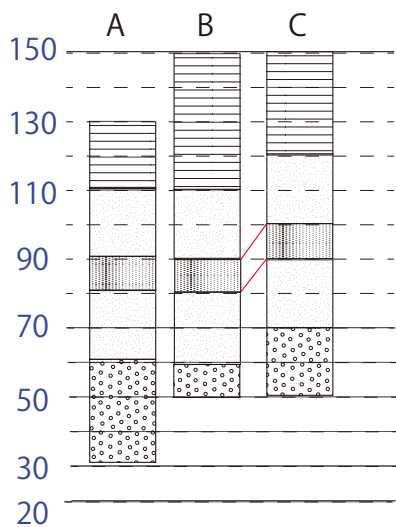
② 地点Xの柱状図を下に書きなさい。

(m) 0 _____
 地表からの深さ
 20 - - - - -
 40 - - - - -
 60 - - - - -
 80 - - - - -
 100 _____

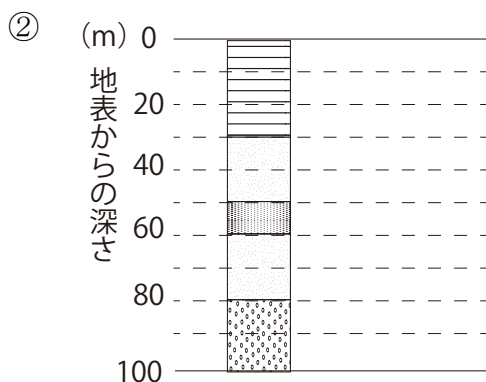
④ この地域の地層には傾きがみられます。地層は東西南北のうち、どの方位につれて低くなっていると考えられるか。

解答

A, B, Cの柱状図を標高に合わせて書き直すと次のようになる。



① 標高80mから90m



③ 凝灰岩の層を見るとCからBに傾いているので
東に傾いている