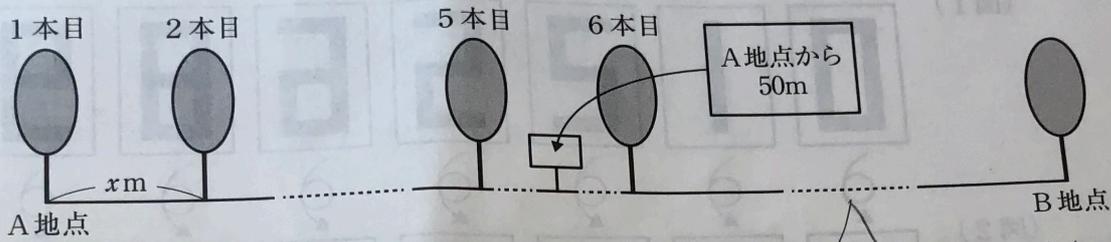
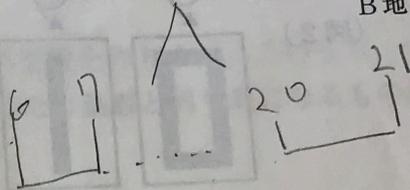


5 A地点からB地点まではまっすぐな道で結ばれていて、道の片側には端から端まで x m おきに桜の木が植えられています。ただし、 x は整数とします。太郎君はA地点を出発して桜の木を数えながらB地点に向かって歩きました。A地点に植えられている桜の木から数えて5本目の桜の木を通り過ぎて少し歩くと看板があり、「A地点から50m」と書かれていました。そこからさらに少し歩くと6本目の桜の木が植えられていました。



(1) x として考えられる整数をすべて答えなさい。



次郎君はB地点を出発して桜の木を数えながらA地点に向かって歩きました。B地点に植えられている桜の木から数えて21本目の桜の木に看板がかけられていて、「A地点から300m」と書かれていました。

(2) 「A地点から300m」の看板がかけられている桜の木は、A地点に植えられている桜の木から数えて何本目ですか。

(3) A地点からB地点までの距離は何mですか。