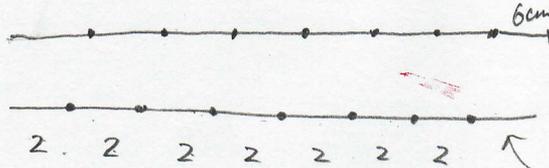




7月 21



1本のテープを一方の端から一定の長さごとに印を付けると、印が7個付いてのこりは6cmになりました。次に前回よりも2cm短い長さで印を付けると、印が7個付いて同じ間かくに分けられました。このテープの長さは m です。 [青山学院中]



2cmずつ短く切ったのか7ヶ所ある

$$2 \times 7 = 14$$

6cmある部分を足して 20cm \Rightarrow 1本の長さ

$$20 \times 8 = 160 \text{ cm}$$

よって 1.6m

