

下りのエスカレータを歩きながら下っていったところ、20段で下の階に着きました。次に、同じエスカレータを歩く速さは変えずにエスカレータの動きとは逆に上がっていったところ、60段で上の階に着きました。停止しているときに、このエスカレーターは何段ありますか。