

今日はある商品の発売日です。売りはじめたの時間までには、お店の前に 156 人の行列ができています。また、売りはじめた後も一定の割合で買いに来た人が行列に並びます。レジが 3 つだったので行列がなくなるまでに 65 分かかりました。もし、レジを 5 つにしたら行列は 30 分でなくなります。10 分ごとに各レジは 人に売ったこととなります。

〔山手学院中〕