

270人並んでいる行列に毎分3人ずつ加わっていきます。窓口を1つあけると90分で行列がなくなります。このとき次の問いに答えなさい。このとき、次の(1)~(3)の問いに答えなさい。

- (1) 90分して窓口から出た人数は何人ですか。
- (2) 窓口1つから1分間に出ていく人数は何人ですか。
- (3) 窓口を2つあければ何分で行列がなくなりますか。
- (4) 10分で行列をなくすには、窓口をいくつあければよいですか。

〔江戸川学園取手中〕