

算数オンライン塾 9月8日の問題 —文章題—

開店前から行列ができているケーキ屋があります。この行列ははじめから一定の割合で増えており、開店後もその割合が変わりません。レジが1つのときは開店から1時間40分で行列がなくなりますが、レジが2つのときは30分で行列がなくなりますが、どちらのレジも1人の支払いにかかる時間は同じです。行列ができはじめたのは開店の何分前からですか。

【式と考え方】