算数オンライン塾１月１日の問題　－文章題－

あるサッカースタジアムには手荷物検査の窓口が５か所あり、そのうちのいくつかをあけてそれぞれ２分で１人ずつの検査を完了させてスタジアム内に観客を入場させることができます。また、窓口の前には 11 分ごとに（　ア　）人を乗せたバスが到着して検査待ちの列に全員並びます。ある日、午後２時の手荷物検査開始時に、この瞬間に到着したバスから降りた観客を含めて 100 人が列に並んでいましたが、５か所の窓口のうち（　イ　）か所をあけて対応したところ、検査待ちの人や検査中の人がはじめていなくなったのが午後３時 14 分でした。
このとき（　ア　）（　イ　）にあてはまる整数の組を（　ア　、イ　）の形ですべて答えなさい。
【式と考え方】