

2026 年度 四天王寺中学【算数】大問 3

あるイベント会場では入場開始前から列ができており、6 秒に 1 人のペースで並ぶ人が増えていきます。この会場は午前 11 時 30 分に入場を開始し、3 秒に 1 人のペースで入場できます。

A さんは午前 10 時 30 分に列に並んだところ、その日の午後 1 時 30 分に入場できました。

①

午前 11 時 30 分に入場した人を 1 人目として、A さんは何人目に入場しましたか。

②

午前 11 時 30 分に入場した人は、午前何時何分に並びましたか。

③

午前 11 時 30 分以降に並んだ人のうち、並んでから入場するまでの時間がちょうど 1 時間だった人は午後何時何分に並びましたか。

