

算数オンライン塾 3月25日の問題 —文章題—

ある動物園で、開園時間の午前10時より前に行列ができました。開園後も1分間に36人の割合で行列が増えていきます。開園と同時に入場口を6つ開けると1時間40分で行列がなくなり、入場口を8つ開けると1時間で行列がなくなります。開園と同時に入場口を8つ開け、40分たったところで入場口を5つに減らしたとすると、行列がなくなるのは午前何時何分ですか。

(式と考え方)