

1 2けたの自然数がある。この自然数の十の位の数の4倍から一の位の数の10倍をひくと14になる。

また、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より45小さくなる。

もとの自然数を求めなさい。

2 ある図書館の今月の入場者数は357人である。

これは先月に比べて、大人は5%増え、子どもは4%減り、合計では2人増えたことになる。

今月の大人の入場者数と子どもの入場者数を求めよ。