算数オンライン塾 12 月 25 日の問題 ―条件整理の問題―

エレベーターが地下1階から1階にあがってきました。1階では1人も降りず、3人乗り、2階では1人降り、誰も乗りませんでした。3階では1人降りましたが何人か乗り、人数が3階に着いたときの1.5倍になりました。4階では何人か降りましたが4人乗ったので、人数が4階に着いたときより2割減りました。5階では乗っている人の3分の1が降りただけで、6階では2人が乗っただけでした。7階に着いたとき乗っていたのは10人です。このとき次の問いに答えなさい。

- (1) 3 階では何人乗りましたか。また、4 階では何人降りましたか。
- (2)地下1階から1階にあがってきたとき、エレベーターに乗っていたのは何人でしたか。 (式と考え方)

(1)	3階で乗った人	4階で降りた人	
(2)			