

算数オンライン塾 6月15日の問題 解説

29階上がるためには28回上がらなければなりません。

次郎君はエスカレーターですから $7 \times 28 = 196$ 秒。

太郎君が全部エレベータだと $3 \times 28 = 84$ 秒

$$196 - 84 = 112$$

$112 \div (10 - 3) = 16$ 回ですから、17階で乗り換えなければなりません。

(答え) 17階