

算数オンライン塾 11月14日の問題 ー比と割合ー

ある中学校の1年生全員に対して、通学時に利用する交通機関を調べました。電車を利用している人数は1年生全員の人数の $\frac{5}{6}$ 倍でした。電車を利用している人数とバスを利用している人数の比は8:3でした。また、電車とバスの両方を利用している人数は54人、電車もバスも利用していない人数は12人でした。次の問いに答えなさい。

- (1) バスを利用している人数は1年生全員の人数の何倍ですか。
(2) 1年生全員の人数を答えなさい。

【式と考え方】

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
|-----|--|-----|--|