

算数オンライン塾 6月8日の問題 一比の問題

ある町には A、B 2つの小学校と C、D 2つの中学校があります。A、B の小学校を卒業した児童は全員、C、D の中学校に入学しました。それ以外に次のことがわかっています。

- A 小学校を卒業した人数は C 中学校に入学した人数より 6人多かった。
- B 小学校から C、D 2つの中学校に入学した人数の比は 3 : 5であった。
- A、B 2つの小学校を卒業した人数の比は、25 : 32 で、C、D 2つの中学校に入学した人数の比は 8 : 11 であった。

このとき次の問いに答えなさい。

- (1) C 中学校に入学した人数は何人ですか。
- (2) A 小学校を卒業して D 中学校に入学した人数は何人ですか。

(1) () 人 (2) () 人