

□ 年 □ 組 名前 □

教材1-1-(2) 文字を用いた式

- ⑨ 『修学旅行で、女子は3名1部屋、男子は5名1部屋にして部屋割りをします。女子の部屋数を a 、男子の部屋数を b とすると、ちょうど参加する生徒全員が入ることができます。修学旅行に参加する生徒の人数を文字式で表しなさい。』の解決のために

女子は3名1部屋で、部屋数が a だから、 人
参加した女子の人数を a を用いて表すと

男子は5名1部屋で、部屋数が b だから 人
参加した男子の人数を b を用いて表すと

参加した生徒の人数は、女子の人数と男子の人数を合計したもののなので

(+) 人

たしかめよう

- ① 50円切手 a 枚と80円切手 b 枚を買ったときの代金を文字式で表しなさい。

- ② 400ページの本を1日に x ページずつ y 日間読んだときの残りのページ数を文字式で表しなさい。

- ③ a 人の子どもにアメを配るとき、1人に b 個ずつ配ると3個余ります。アメの合計の個数を文字式で表しなさい。