

連立方程式の利用 割合① 1

年 組 番・氏名

ある中学校の生徒数は男女あわせて90人である。そのうち男子の10%と女子の15%が陸上部に所属しており、陸上部員は11人である。

この中学校の男子と女子の生徒数をそれぞれ求めよ。

<解答>

男子の人数を x 人、女子の人数を y 人とする、

連立方程式の利用 割合① 2

年 組 番・氏名

ある中学校の生徒数は男女あわせて150人である。そのうち男子の30%と女子の40%がバス通学生で、その人数は52人である。この中学校の男子と女子の生徒数をそれぞれ求めよ。

<解答>

男子の人数を x 人、女子の人数を y 人とする、