

単元別演習

【中2数学 | 連立方程式】

バスケットボールの試合で、太郎さんと花子さんは二人合わせて55回シュートした。シュートが成功したのは、二人がそれぞれシュートした回数のうち、太郎さんは30%、花子さんは40%で、二人合わせて19回であった。太郎さん、花子さんはそれぞれ何回シュートしたのか求めなさい。

ある中学校の生徒数は、男女合わせて420人である。そのうち、自転車で通学している生徒は、男子 $\frac{1}{10}$ のと女子の $\frac{1}{5}$ で、合わせて62人である。中学校全体の男子、女子の生徒数をそれぞれ求めなさい。