

連立方程式 速さと距離と時間の問題

そうすけ君は、家から800 m 離れた学校へ行くのに、朝7時に家を出て分速80 mで歩き、遅刻しそうなことに気づきそこから分速160mで走ったところ、7時8分に学校へ着きました。そうすけ君が歩いた時間と走った距離はそれぞれmでしょう？

連立方程式 人数の増減の問題

ある中学校の昨年の生徒数は420人だった。今年は昨年と比べると、男子は8%増え、女子は5%減って、全体としては5人増えた。今年の男子、女子の生徒数をそれぞれ求めよ。