

中学 2 年総復習プリント 3

連立方程式の利用

(1) ある学校の昨年度の全校生徒の数は男女合わせて 450 人でした。今年度は昨年度に比べ、男子が 4%減り、女子が 6%増えたので、全体の生徒数が 7 人増えました。今年度の男子と女子の生徒数を求めなさい。

(2) たけしさんは朝 9 時に家を出発し、1500m 離れた図書館に向かいました。はじめ毎分 200m の速さで走っていましたが、疲れてきたので途中から毎分 50m の速さで歩いたら、朝 9 時 18 分に着きました。走った道のりと歩いた道のりを求めなさい。