

算数オンライン塾 3月27日の問題 ー比と割合ー

ある中学校の全校生徒の男子と女子の人数の比は5：4です。また通学に電車を利用している生徒と利用していない生徒の人数の比は10：17です。通学に電車を利用している男子の人数が180人で、通学に電車を利用していない女子の人数が240人の時、全校生徒は何人ですか。

【式と考え方】