

算数オンライン塾 7月28日の問題 ー比と割合ー

本学園中学校の全校生徒702人について考えます。通学方法として、JRを利用している生徒の数の $\frac{5}{8}$ 倍は、JRと私鉄（この問題ではJR以外の鉄道のことで）の両方を利用しており、JRだけを利用している生徒の数は私鉄だけを利用している生徒の数の $1\frac{3}{4}$ 倍です。私鉄を利用している生徒の数が423人であるとき、JRも私鉄も利用していない生徒は何人かを求めなさい。

【式と考え方】

--