

【中2数学 | 連立方程式】

A 小学校の保健室で予防接種が行われた。午前8時の開始時に10人の列が出来ていた。最初は医師1人のため、列の人数は増えていき、開始5分後の列の人数は15人ほどであった。医師は2人ともすべて1分間に x 人予防接種を行い、また、保健室にはどの時間も1分間あたり y 人の生徒が来るものとして次の問いに答えなさい。

《駿台甲府》

(1) $5y - 5x$ の値を求めなさい。

開始50分後に2人目の医師が来てから人数は減り始め、午前9時10分に列の人数はなくなった。

(2) 午前9時10分の時点での x , y の関係に $7y + 1 = \square$ という関係が成り立つ。

\square に適する数式を答えなさい。

(3) 2人目の医師が来てから列の人数が15人になったときの時刻を求めなさい。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

