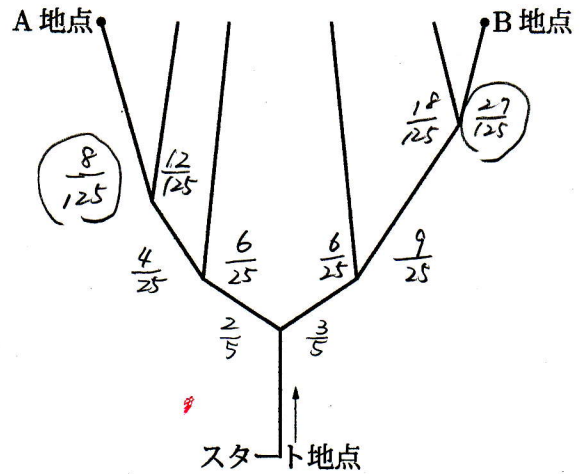


右の図のような道路を 375 人の生徒が矢印の方向に進んでいます。分かれ道では進行方向左の道に進む生徒と右の道に進む生徒の人数の比が 2 : 3 になるように分かれて進みます。

A 地点と B 地点を通る生徒の人数の比を最も簡単な整数の比で答えなさい。



〔日本大学第一中〕

$$\frac{8}{125} = \frac{27}{125}$$

$$\therefore \underline{8:27}$$