

上級相当例題  
教養－3

A, Bの2人が自転車に乗ってそれぞれ一定の速さで進んでおり, Bの速さはAの速さよりも $1\text{m/s}$ だけ速い。Aが全長 $90\text{m}$ のトンネルに進入した4秒後にBもトンネルに入り, Aがトンネルを抜けた3秒後にBもトンネルを抜けたとすると, Aの速さは何 $\text{m/s}$ か。

1.  $5\text{m/s}$
2.  $6\text{m/s}$
3.  $7\text{m/s}$
4.  $8\text{m/s}$
5.  $9\text{m/s}$

正答 5