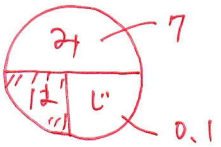
(3) 9時30分～9時33分の「のぞみ号」の速さは何km/hか。

↓

3分停車してた

0 km/s

(4) この「のぞみ号」が途中の姫路駅を通過した時、同駅のプラットホームでその速さを調べた。すると、7mを0.1秒間で走りぬける速さだった。この時の速さは何km/hか。



7mを0.1秒

$\frac{7}{0.1}$

7÷0.1 = 70m/秒

↓

○ km/h ?

1秒で 70m

×60 ↓ ↓ ×60

1分 4200m

↓

4.2km

×60 ↓ ×60

1時間 252km

252 km/h