

確認問題

1 次の各問いに答えなさい。

(1) ある列車が長さ300mの橋を通過するのに22秒かかりました。この列車の時速が72kmのとき、この列車の長さを求めなさい。

(2) 6時20分です。短針と長針が作る小さい方の角度は何度ですか。

(3) 時速36km、長さが180mのA列車が時速54kmのB列車に出会ってからすれちがうまでに、10秒かかりました。B列車の長さは何mですか。

(4) 6時と7時の間で長針と短針が重なる時刻は6時何分ですか。

(5) ある人の前を通過するのに8秒かかる列車があります。この列車の時速が72kmのとき、この列車の長さは何mですか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			