- 1 次の にあてはまる数を求めなさい。
 - (1) 秒速 2 5 mで走っている電車が、電柱の前を通過するのに 6 秒かかりました。この電車の長さは mです。
 - (2) 長さが200mの電車が、840mの鉄橋をわたり始めてからわたり終わるまでに40秒かかりました。この電車の速さは秒速 mです。
 - (3) 長さが220mで秒速30mで走る急行電車と、長さが180mで秒速20mで走る普通電車が、同じ方向に進むとき、急行電車が普通電車に追いついてから追いこし終わるまでに 秒かかります。
 - (4) 3時20分に時計の両針が作る角のうち、小さい方の角の大きさは 度です。
 - (5) 5時と6時の間で、時計の両針の作る角がはじめて直角になる時こくは5時 分です。
- 2 7時と8時の間で、時計の両針が作る角の大きさについて、次の各問いに答えなさい。
 - (1) 両針が反対の方向に一直線になるのは、7時何分ですか。

(0)	両針が重なるのは.	7 時何分ですか。
(2.)	一回ません 电なっひんすい	- / 時刊刊/元 (* 9 //)*。

(1)		m
(2)	秒速	m
(3)		秒
(4)		度
(5)	5 時	分

(1) 7時

(2) 7時



分

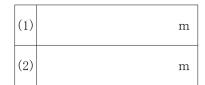
分

長さが700mの鉄橋をわたり始めてからわたり終わるまでに30秒かかる 電車が、同じ速さで長さが1300mあるトンネルに入り始めてから完全に出 るまでに50秒かかりました。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1)	秒速 m
(2)	m

- (1) この電車の速さは秒速何mですか。
- (2) この電車の長さは何mですか。

4 秒速40mで走る電車が、あるトンネルに入り始めてから完全に出るまでに 30秒かかり、そのうちの20秒はトンネルの中に完全にかくれていました。 これについて, 次の各問いに答えなさい。



- (1) このトンネルの長さは何mですか。
- (2) この電車の長さは何mですか。

2/2