

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 秒速 25 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 200 m の電車が、840 m 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 220 m で秒速 30 m で走る急行電車と、長さが 180 m で秒速 20 m 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。

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

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。

(2) 両針が重なるのは、7 時何分ですか。

(1)	7 時	分
(2)	7 時	分



- 3 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)		m
(2)		m

(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。

