

1 下の表は、A、B、Cの3人が歩いた時間と道のりです。これについて次の問いに答えなさい。

	A	B	C
時間(分)	15	30	25
道のり(m)	900	2100	1800

(1)	A	分速 60 m
	B	分速 70 m
	C	分速 72 m
(2)	C	

(1) A、B、Cはそれぞれ、分速何mですか。

(2) A、B、Cの3人の中で、いちばん速いといえるのはだれですか。

2 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 分速 120 m = 秒速 □ m

(2) 秒速 2.5 m = 分速 □ m

やや難 (3) 時速 18 km = 分速 □ m

やや難 (4) 分速 130 m = 時速 □ km

やや難 (5) 時速 36 km = 分速 ① m = 秒速 ② m

(1)	2	
(2)	150	
(3)	300	
(4)	7.8	
(5)	① 600	② 10



3 次の速さを、()の中の単位で求めなさい。

(1) 24 kmの道のりを6時間で歩いたときの^{じそく}時速(km)

(2) 3000 mの道のりを、自転車で12分で走ったときの^{ふんそく}分速(m)

(3) 30秒で150 m走ったときの秒速(m)

やや難 (4) 1時間で42 km進むオートバイの分速(m)

難 (5) 4分で300 m歩く人の時速(km)

(1)	時速	4	km
(2)	分速	250	m
(3)	秒速	5	m
(4)	分速	700	m
(5)	時速	4.5	km

4 次の速さを求めなさい。

(1) 3時間に120 km走るバスの時速

(2) 15秒間に420 m走るチーターの秒速

(1)	時速	40	km
(2)	秒速	28	m

5 次の道のりや時間を、()の中の単位で求めなさい。

(1) 時速680 kmで飛ぶ飛行機が2時間に飛ぶきより(km)

(2) 分速1.2 kmで走る電車が19分間に進む道のり(km)

(3) 時速45 kmで走る自動車が72 km進むのにかかる時間(時間)

(4) 秒速22 mで走るオートバイが1.1 km進むのにかかる時間(秒)

(1)		1360	km
(2)		22.8	km
(3)		1.6	時間
(4)		50	秒

