

1 次の道のりを、( )の中の単位で求めなさい。

(1) 時速46kmの自動車が3時間走ったときに進む道のり(km)

(1)	138	km
(2)	1260	m
(3)	9	km

(2) 分速84mで15分歩いたときに進む道のり(m)

(3) 分速0.3kmの自転車で30分走ったときに進む道のり(km)

2 次の時間を、( )の中の単位で求めなさい。

(1) 360kmの道のりを、時速72kmの電車が走るのにかかる時間(時間)

(1)	5	時間
(2)	8	分
(3)	40	分

(2) 520mの道のりを、分速65mで歩くのにかかる時間(分)

(3) 3.4kmの道のりを、分速85mで歩くのにかかる時間(分)

3 たけし君は、家から駅まで自転車で行くのに40分かかります。たけし君が自転車で進む速さは、分速100mです。

(1) 家から駅までの道のりは、何mですか。

(1)	4000	m
(2)	25	分

(2) 同じ道のりを、お兄さんが自転車で分速160mで進むと、何分かかりますか。

やや難

4 まゆみさんの家から公園までの道のりは3000mです。まゆみさんは、家を出発して、途中にある郵便局まで分速70mで20分歩き、郵便局から公園までは分速80mで歩きました。

(1) 郵便局から公園までの道のりは何mですか。

(1)	1600	m
(2)	40	分

(2) まゆみさんが家から公園まで行くのにかかった時間は全部で何分ですか。



- 5 家から駅までの道のり2.1kmを、たかし君とお父さんが歩きます。  
たかし君は分速70m、お父さんは分速75mで同時に出発しました。

(1) たかし君は家から駅まで何分かかりますか。

(2) お父さんはたかし君より何分早く駅に着きますか。

(1)	30	分
(2)	2	分

- 6 あいさんは学校から家に向かって、お姉さんは家から学校に向かって同時に歩き始めました。学校と家の間は1.2kmあり、2人の歩く速さは、あいさんが分速35m、お姉さんが分速45mです。

やや難 (1) 歩き始めて2分後には、2人の間は何mはなれていますか。

(2) 2人は何分後に出会いますか。

(1)	1040	m
(2)	15	分後

