

## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



6年 速さ

組

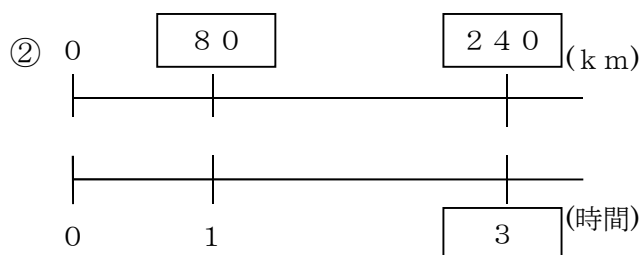
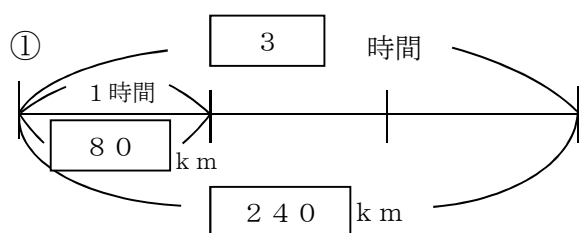
番

名前

## 基礎の確認

1  にあてはまる数を書きましょう。(1) 時速50 km で進む自動車があります。この自動車は1時間に  50 km 進みます。(2) 時速90 km で進む高速バスがあります。このバスは2時間で  180 km 進みます。(3) 秒速8 mで走るゴーカートが1周640 mのコースを走ると、1周するのに  80 秒かかります。(4) 1000 mを4分で走る人がいます。この人の走る速さは分速  250 mです。

2 時速80 kmの電車が3時間に進む道のりの求め方を考えます。

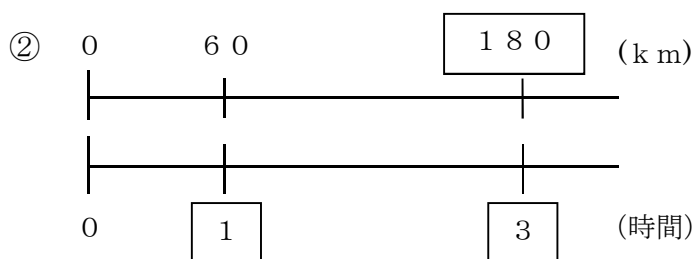
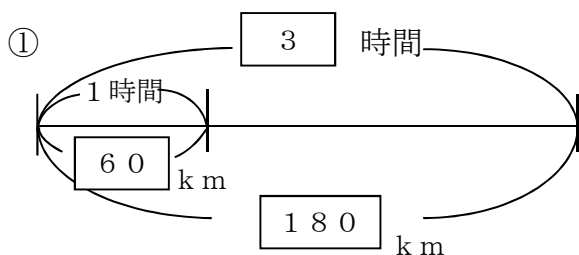
(1)  にあてはまる数を書きましょう。

(2) 式と答えを書きましょう。

(式)  $80 \times 3 = 240$

(答え) 240 km

3 時速60 kmの車が180 km進むのにかかる時間の求め方を考えます。

(1)  にあてはまる数を書きましょう。

(2) 式と答えを書きましょう。

(式)  $180 \div 60 = 3$

(答え) 3 時間

## 算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



6年 速さ

組

番

名前

力をのばそう

- 1 あきらは、100mを16秒で走ります。そのときの速さは、秒速何mですか。  
(式)  $100 \div 16 = 6.25$

(答え) 秒速6.25m

- 2 米原駅を時速240kmで7時30分に通過し、同じ速さで走り続ける新幹線のぞみ号は、8時30分には米原駅から何km進んでいることになりますか。



(式または考え) 7時30分から8時30分まで1時間

時速240kmは1時間に240km進む速さ

(答え) 240km

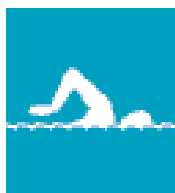
- 3 音が空気中を伝わる速さは秒速約340mです。いなずまを見てからおおよそ6秒たつてかみなりの音が聞こえました。かみなりから音が聞こえた場所までは、おおよそ何mありましたか。

ただし、いなずまは、光ると同時に見えたとします。

(式)  $340 \times 6 = 2040$ 

(答え) おおよそ2040m

- 4 下の表は水泳の日本記録をもとに表したものです。表にあてはまる数を書きましょう。電卓を使ってもかまいません。



種目	選手名	秒速(m)	分速(m)	時速(m)
50m背泳ぎ(女子)	寺川選手	1.82	109.2	6552
100m背泳ぎ(男子)	入江選手	1.91	114.6	6876
100m平泳ぎ(男子)	北島選手	1.7	102	6120

- 5 あなたの家から学校まではおおよそ何mですか。また学校まで歩いておおよそ何分かかりますか。そのことをもとに、分速何mになるか、速さを求めましょう。

家から学校までの道のり ( ) m

家から学校までの時間 ( ) 分

およその分速は、

道のり(m) ÷ 時間(分)で、求められます。

分速を求める式

分速

m