

7	「いろいろな問題」 おでかけ	年 組 番 名前 ( )
---	-------------------	-----------------

ゆうたさんは、友達と科学館に行くことになりました。そこで行き方や帰り方、列車やバスの料金について調べました。

図1 科学館までの地図

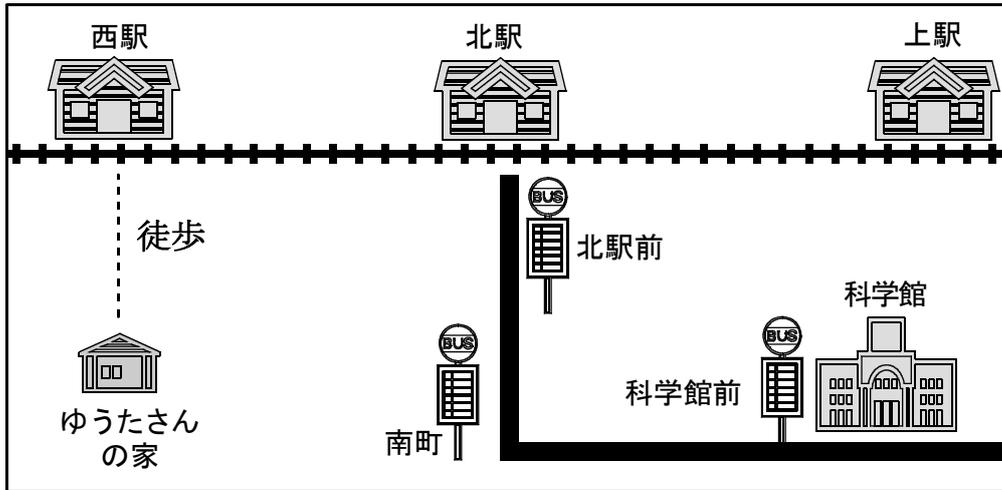


図2 列車でのかかる時間と料金表

20分 160円	5分 60円	上駅
15分 100円	北駅	
西駅		

図3 バスでのかかる時間と料金表

20分 200円	10分 100円	科学館前
10分 100円	南町	
北駅前		

表の上はかかる時間  
下は子ども料金

図4 発車時刻表

北駅から西駅行きの 列車の発車時刻			
時	分		
15	15	35	55
16	15	35	55
17	15	35	55

科学館前から北駅前 行きのバスの発車時刻			
時	分		
15	0	20	40
16	0	20	40
17	0	20	40

科学館の行き帰りにあたって、家の人から次のことを教えてもらいました。

① 行き方、帰り方

科学館への行きは、西駅から列車に乗ること。家から西駅までは、歩いて5分はかかること。また、必ず北駅で列車をおりて、バスに乗り換えなければならないこと。列車をおりてから北駅前のバスの停留所に行くまでの時間は、5分かかること。帰りもかかる時間は行きと同じであること。

② 料金表の見方

たとえば、西駅から上駅までは右のように見て、かかる時間は20分で、料金は160円であると分かる。同じように、上駅から西駅までは、かかる時間は20分で、料金は160円であると分かる。

20分 160円	5分 60円	上駅
15分 100円	北駅	
西駅		

③ 列車の切符

行きに、帰りの切符も買っておくこと。

(1) 家の人から教えてもらった通りに、西駅から北駅までは列車で行き、北駅前の停留所から科学館前の停留所まではバスに乗って行きます。ゆうたさんの家から科学館に行くまでに必要な料金は何円ですか。

列車の料金とバスの料金を合わせた子ども1人の片道の料金を書きましょう。

	円
--	---

(2) 帰りは、17時までにゆうたさんの家に帰ろうと考えています。友達が科学館前停留所の16時20分発のバスに乗れば帰ることができると言いました。それを聞いたゆうたさんは次のように言いました。



ゆうた

科学館前停留所の16時20分発のバスでは、17時までにぼくの家には着かないと思うよ。

ゆうたさんがぼくの家には着かないと言ったのはどうしてでしょう。その理由を言葉と数を使って書きましょう。

そのとき、図4 発車時刻表の時刻も説明に入れましょう。

--

ここから下は先生がチェックをします。(どちらかあてはまるほうに必ず☑)

- 自分の考えを分かりやすくかけています。より分かりやすくかけるように努力しよう。
- 自分の考えをかこうとがんばっています。その態度がすばらしい。つづけよう。