

適性検査 I

- 2** むつみ君は、お父さんとお母さん、そして、妹のえりさんといっしょに、夏休みに旅行へ行くことになりました。そこで、むつみ君が旅行の計画を立てています。次の会話文を読みながら、あとの問いに答えなさい。

お父さん：旅行の計画は決まったのかい。

むつみ君：みんなから話を聞いて、行き先は6つの観光地を2泊3日で観光することにしたよ。

資料1 2泊3日で観光する6つの場所

A 東原美術館	B 西原公園	C 南山寺
D 北山温泉	E 美山ハイキングコース	F 社寺周遊コース

お父さん：行くところは決まったようだから、次はいつ行くかを決めなければいけないね。

むつみ君：夏休みのみんなの予定はどうなっているんだろう。

資料2 夏休み中の家族の予定

お父さん	お父さんは、必ず出席しなければならない会社の会議が毎週月曜日にあるけれど、月曜日以外ならばお休みがとれるよ。
お母さん	お母さんは予定はないけれど、8月11日から13日まで、親戚のおじさんがいらっしゃるから、それらの日は出かけられないわ。
えりさん	私は8月の「5」がつく日は学校のプールに行くから、それらの日はだめだわ。
むつみ君	ぼくは、7月中と8月の21日から30日まで塾があるから、それらの日はだめだよ。

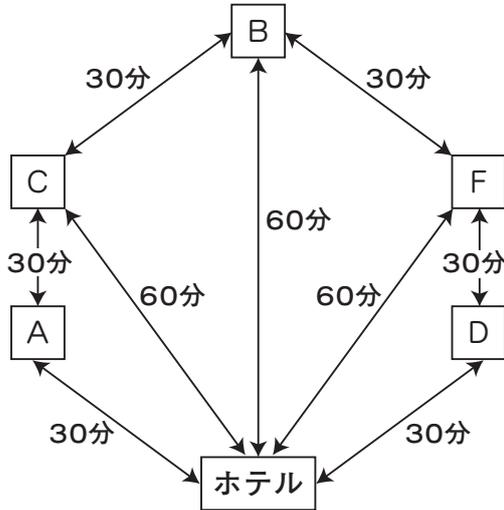
- [問題1]** むつみ君の家族が旅行に行く年の8月のカレンダーは、右のようになっています。
資料2をもとにして、むつみ君の家族が旅行に出発できる日をすべて答えなさい。なお、夏休みは8月31日までとします。

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

適性検査 I

むつみ君：それぞれの観光地を移動するのにかかる時間と観光時間と1人分の費用は、次のようになっているよ。

資料3 移動にかかる時間



※Eは、ホテルを出発して、ホテルにもどるコースである。

資料4 観光時間と1人分の観光費用

	観光時間	費用
A	1時間	500円
B	2時間30分(昼食の時間をふくむ)	400円
C	30分	200円
D	2時間	800円
E	4時間(昼食の時間をふくむ)	0円
F	5時間(昼食の時間をふくむ)	1800円

※B・E・Fの昼食代は、観光費用とは別に大人も子どもも1人800円がかかる。また、A・C・Dでは昼食をとることができない。

※昼食は12時～14時の間の30分間でとる。

※A～Fの観光費用は1人分の大人料金で、子ども1人はその半額になる。

むつみ君：Eの「美山ハイキング」は、ホテル発着となるので、観光時間以外の時間はかからないよ。

[問題2] むつみ君の家族旅行での、観光費用と昼食代にかかる費用は、家族全員で合計何円になるか、計算して答えなさい。

むつみ君：1日目から3日目までの旅行の予定を次のように計画したよ。

資料5 むつみ君が計画した旅行の予定

1日目	7時に自宅を出発し、12時にホテルに到着する。その後、1日目の観光に出かけ、18時までにホテルにもどってくる。19時から夕食をとる。
2日目	7時に朝食をとり、8時にホテルを出発して2日目の観光に出かける。その後、18時までにホテルにもどってきて、19時から夕食をとる。
3日目	7時に朝食をとり、8時にホテルを出発して3日目の観光に出かける。その後、13時30分までにホテルにもどり、19時に自宅に到着する。

適性検査Ⅰ

[問題3] 1日目から3日目までの観光スケジュールは、次の表のようになります。表の[]には、6つの観光地をA～Fの記号で、〈 〉には移動時間を、()には時刻をそれぞれ書き入れ、表を完成させなさい。なお、時刻は24時間制で書くものとし、移動時間がかからない場合は、「0(分間)」と書き入れなさい。

1日目	ホテル出発	12:00
	移動	〈 〉分間
	1つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	2つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	ホテル到着	()
2日目	ホテル出発	8:00
	移動	〈 〉分間
	3つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	4つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	ホテル到着	()
3日目	ホテル出発	8:00
	移動	〈 〉分間
	5つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	6つ目の観光地[]	()～()
	移動	〈 〉分間
	ホテル到着	()