

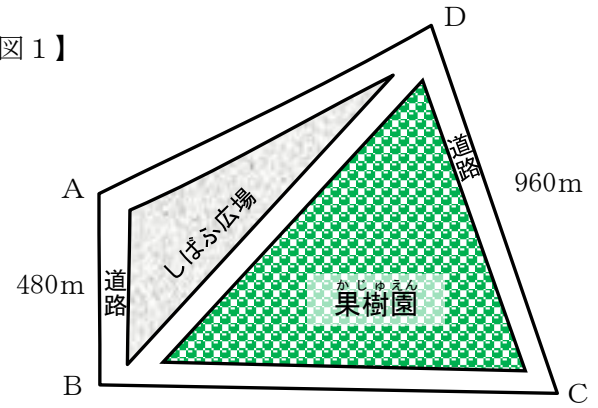
2

次の文章は、夏休みのある日、マサアキさんと姉のイクミさんが大きな公園に行ったときの会話です。文章を読んで(1)～(5)の問いに答えなさい。答えはこの用紙の決められたらんに書きなさい。

マサアキ： 大きな公園なので、自転車を借りてまわってみようよ。

イクミ： そうね。この図1を見ても、面積が広いし、自転車でまわらないと大変そうね。

【図1】



- (1) この公園の果樹園としばふ広場と道路の面積の合計は、500,000m<sup>2</sup>です。果樹園の面積は、公園全体の面積の0.6倍で、しばふ広場の面積は、果樹園の面積の0.5倍です。このとき、公園の道路の面積を求めなさい。

(1) m<sup>2</sup>

- (2) この公園の外周（A、B、C、Dを通る道路の外側）には、桜の木が同じ間かくに植えてあります。イクミさんがA地点からB地点までの木を数えると16本ありました。A地点からB地点までが480m、C地点からD地点までが960mのとき、C地点からD地点までは何本の桜の木が植えてありますか。桜の木の本数を答えなさい。

(2) 本



マサアキ： こんなところに大きな石が置いてあるけど、なんだろう。

イクミ： これは、昔、ここに国分寺があったことを示す石碑なのよ。



- (3) 次の年表はある時代の政治に関する主なできごとをまとめたものです。年表中の 天皇 にあてはまる人物名を書きなさい。また、年表中の大仏が置かれた東大寺の場所を、図2のア～エから1つ選びなさい。

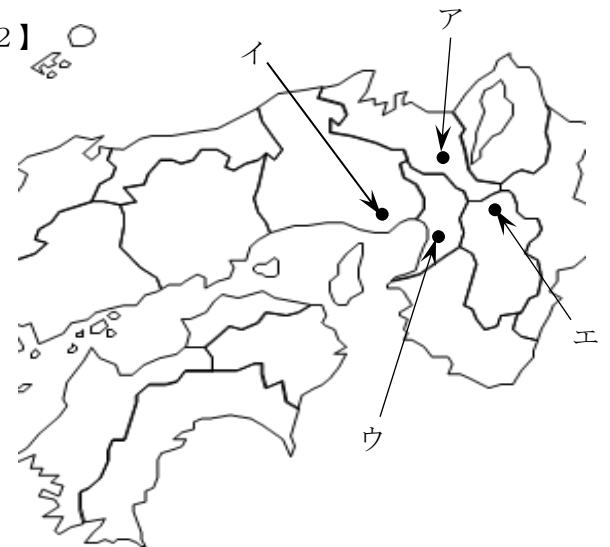
【年表】

737年	このころ都で病気が流行する
740年	貴族の反乱が起こる
741年	国分寺を建てる命令を出す
743年	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">天皇</span> が大仏をつくる詔を出す
747年	大仏づくりが始まる

(3) 記号

天皇

【図2】



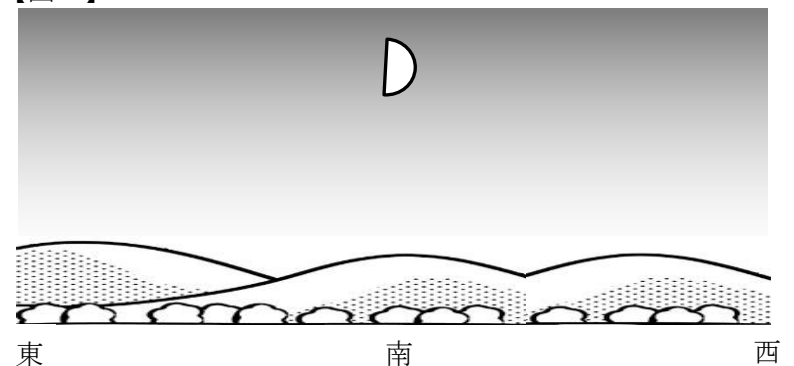
イクミ： 空に月が出ているよ。

- (4) 図3のように南の空に半月が見えました。このとき、太陽はどの方向にあると考えられますか。ア～エから1つ選び記号で答えなさい。またそのように考えた理由を説明しなさい。

ア 東      イ 西      ウ 南      エ 北

(4) 記号	理由

【図3】



マサアキ： 今日は一日楽しかったな。今日使ったお金を計算してみよう。

- (5) マサアキさんは、2,000円持っていました。自転車代は、30分まで500円で、5分延長するごとに50円追加されます。この日、マサアキさんは45分間、自転車を借りました。この自転車を借りたときに、50円のおみやげ代割引券をもらいました。その割引券を使って、定価が480円のおみやげを買いました。このとき、残ったお金の求め方を、言葉や式を使って書きなさい。また、答えも書きなさい。ただし、消費税は考えないものとします。

(5) 言葉や式

答え 円