6311　081211

日能研 シカクいエコをマルくする。 ～小3

1　二酸化炭素は地球温暖化の原因ではないかとされています。その二酸化炭素を少なくするため、いろいろなくふうが行われています。こうしたくふうについて考えてみましょう。

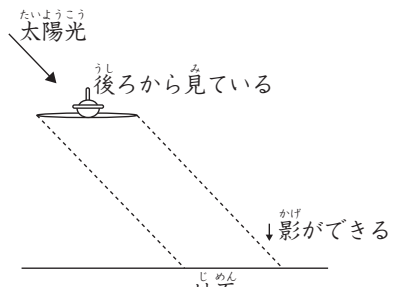
(1)　日本は2012年までに、1990年とくらべて温室効果ガスを［　ア　］％ 減らすことを、京都議定書の中で約束しています。環境省はそのための国民的な計画として、【チームマイナス［　ア　］％】をひろめています。
［　ア　］にあてはまる数字を答えましょう。

答え　1(1)　（％）

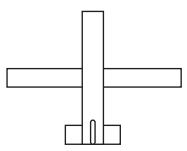
(2)　化石燃料のガソリンにかわる燃料のひとつに、バイオエタノールがあります。バイオエタノールとは、トウモロコシやイモ、［　イ　］などの植物からつくられるアルコールの一種です。
［　イ　］には、さとうをつくる原料になる植物があてはまります。［　イ　］にあてはまる言葉を答えましょう。

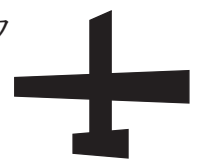
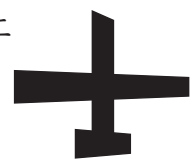
答え　1(2)

2　晴れた日に、低空飛行をする飛行機の中から、その飛行機のかげを観察します。このとき、飛行機の中から飛行機のかげを見ると、どのように見えるでしょうか。もっともふさわしいものを選び、記号で答えましょう。
※　太陽の光は、図のように飛行機の真横のななめ上からさしているものとします。
※　飛行機を真上から見たときの形と飛行機のかげを真上から見た図は、下のようになっていました。

図


真上から見た飛行機　　真上から見た飛行機のかげ



ア　
イ　
ウ　 
エ　 

答え　2

3　もしも雨がふらない日が続いて、水道が出なくなったら、みなさんの生活はどうなるでしょう。
生活のなかでこまることはどのようなことか、考えて書いてみましょう。

答え　3

ID								～小3
パスワード								男・女
氏名								

N-eco
このマークは、日能研の環境への取り組みをお知らせする目印です。

採点者	
～小3	

無断転載・複製を禁ず