日本の工業②	名前	月　日

1　次の文章を読んで、問に答えましょう

日本は世界でも有数の自動車生産国です。自動車生産がさかんなことで有名なのが愛知県の（　１　）市です。[1]自動車を作るとき、どうしても危険が伴う作業をしなければなりません。そんな時にかつやくするのが（　２　）です。人間にかわってさまざまな仕事をしてくれます。

自動車工場では車体を（　３　）にのせて移動させ、工場で作業している人や（　２　）は移動してきた車体に順番に部品を取り付けます。この一連の流れを（　４　）といいます。

完成した自動車は（　５　）や（　６　）を利用して国内各地や海外の販売店に運ばれ消費者のもとにとどけられます。

問1　上の文章（　）に適することばをいれましょう。

1		2		3	
4		5		6	

問2　下の図の①～④の作業を何といいますか。ア～エから選びましょう。

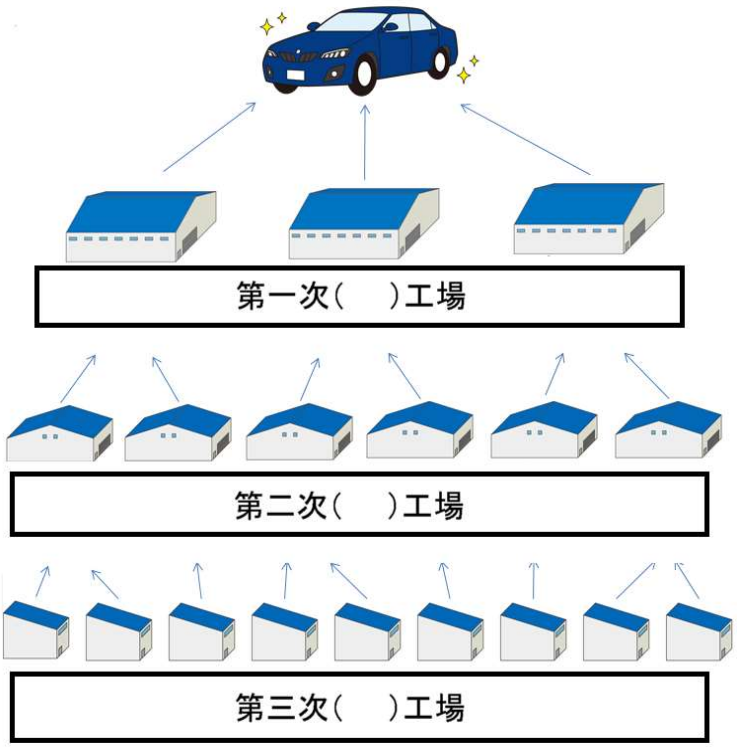
①	→	②	→	③	→	④
鉄の板を加工して車体のドアなどをつくる		車体の部品をつなぎあわせて車の形をつくる		車体に色をぬる		エンジンやタイヤなどを車体にとりつける

ア　組み立て　　イ　溶接（ようせつ）　ウ　プレス　　エ　とそう

①		②		③		④	

『すたぺんドリル』（https://startoo.co/sutapen/）

2　下の図を見て問いに答えましょう。



問1　上の図の(　)にあてはまる言葉を書きましょう。

問2　注文を受けた工場が決められた部品を、決められた時間に、決められた量だけおさめるしくみを書きましょう。

問3　日本の自動車会社は日本国内だけではなく、外国に作った工場でも自動車を生産しています。これを何といいますか。

問4　問3の良い点を書きましょう。

『すたぺんドリル』(https://startoo.co/sutapen/)

3　次の文章を読んで、問に答えましょう

最近、地球環境を守るため[1]環境にやさしい自動車づくりをすすめるようになりました。たとえば、ガソリンで動くエンジンと電気で動くモーターを組み合わせた（　１　）やバッテリーに電気をたくわえ、モーターを回転させることで自動車を動かす（　２　）、水素と酸素を反応させて作った電気でモーターを回転させる（　３　）などが開発されています。

やさしいのは環境に対してだけではありません。人にやさしい自動車づくりも進められています。自動車が何かとぶつかった時、運転手などを守る（　４　）がその代表です。ほかにも、高齢者や体が不自由な人のために車いすのまま乗り降りできる自動車や手だけで運転できる自動車なども開発されています。

問1　上の文章（　）に適することばをいれましょう。

1		2		3	
4					

問2　下線1について、地球温暖化の原因と考えられ、発電所や工場、自動車などから排出されるものを答えましょう。

問3　自動運転のために利用されている技術を答えましょう。

問4　誰にとっても使いやすいデザインを何といいますか。